

## Características del producto LD-40

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	40	32
Potencia emergencia	44	35,2



### Dimensiones y peso aproximados:

1550x720x1100mm / 730kg

### EQUIPAMIENTO:

Conjunto motor – alternador 400/230v 50Hz, acoplamiento directo al motor por medio de discos y montado sobre bancada de perfil de acero. Amortiguadores antivibratorios entre conjunto y bancada, que garantizan la ausencia de vibraciones.

Versiones:

- Cuadro Manual.
- Cuadro Automático por fallo de red / conmutación.

MOTOR	DEUTZ
<b>MODELO</b>	<b>BF4M2011</b>
<b>Potencia (KW) PRP / LTP</b>	36,4 / 38,2
<b>Nº de cilindros</b>	4
<b>Motor de cuatro tiempos</b>	SI
<b>Cilindrada</b>	3,11
<b>Diámetro</b>	94mm
<b>Carrera</b>	112mm
<b>Refrigeraci3n</b>	Liquida
<b>Aspiraci3n</b>	Atmosférica
<b>Giro 50 Hz</b>	1.500 r.p.m.
<b>Regulaci3n</b>	Mecánica
<b>Sistema eléctrico</b>	12 Vcc

### REFRIGERACI3N:

Bomba centrífuga accionada por el motor diesel, con radiador instalado en bancada de grupo, con grifos de vaciado y ventilador soplante.

- Caudal de aire del ventilador: 2370 m<sup>3</sup>/h.
- Filtro del aire seco.

### LUBRICACI3N:

- Capacidad del cárter: 10 L.
- Consumo máximo de aceite: 0,3% sobre consumo de combustible.
- Componentes:
  - Bomba de circulaci3n de aceite de engranajes accionada por el motor.
  - Filtro de aceite.

### COMBUSTIBLE:

Bomba de inyección y filtro de combustible. Depósito de combustible integrado en bancada.

Tipo gasóleo según norma: ASTM 975 D2

Densidad: 860Kg/m<sup>3</sup>

Poder calorífico: 42.700 KJ/Kg

Filtro de combustible

Consumo 50Hz:

- 50% de la carga ..... 5,60 L / h
- 75% de la carga ..... 8,40 L / h
- 100% de la carga..... 11,60 L / h

### ADMISIÓN:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combustión: 2,80 m<sup>3</sup>/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
<b>MODELO</b>	<b>ECP 32-3S/4</b>
<b>Potencia continua (KVA)</b>	42,5
<b>Potencia Emergencia (KVA)</b>	47
<b>Eficiencia 4/4 %</b>	88.6
<b>Nº Polos</b>	4
<b>Regulación de tensión</b>	DSR
<b>Nº Hilos</b>	12
<b>Aislamiento clase</b>	H
<b>Grado de protección</b>	IP23

Fotografías ilustrativas no contractuales. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las características técnicas, especificaciones, medidas y peso sin previo aviso. Mercancía Ex-works.

#### Nacional

#### BOMBAS UNIKA S.L.

Teléfono: 957324024  
 Fax: 957324213  
 web: [www.bombasunika.es](http://www.bombasunika.es)  
 e-mail: [unika@bombasunika.es](mailto:unika@bombasunika.es)



BOMBAS UNIKA S.L.  
 Ctra. Madrid, km 392.4  
 CP: 14610 Alcolea  
 (Córdoba) SPAIN

#### International

#### BOMBAS UNIKA S.L.

Phone: +34 957324024  
 Fax: +34 957324213  
 web: [www.bombasunika.com](http://www.bombasunika.com)  
 e-mail: [export@bombasunika.es](mailto:export@bombasunika.es)