

## Características del producto PWI -13

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	13	10.4
Potencia emergencia	14.3	11.4



### Dimensiones y peso aproximados:

1650x900x950mm / 585kg

### 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	PERKINS
MODELO	403A-15G1
Potencia (KW) PRP / LTP	12 / 13.2
Nº de cilindros	3
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	1.496
Diámetro	84mm
Carrera	90mm
Refrigeración	Líquida
Aspiración	Atmosférica
Giro 50 Hz	1.500 r.p.m.
Regulación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 Vcc

### REFRIGERACIÓN:

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

- Caudal de aire del ventilador: 36,6m<sup>3</sup>/min.
- Filtro del aire seco.

### LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 6 L.
- Consumo máximo de aceite: 0,78% sobre consumo de combustible.
- Componentes:
  - Bomba de circulación 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 ..... 2,0 L / h
- 75% de la carga ..... 2,8 L / h
- 100% de la carga ..... 3,7 L / h

## ADMISIÓN:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combustión: 1,1m<sup>3</sup>/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	ECP3-2LN/4
Potencia continua (KVA)	13.5
Potencia Emergencia (KVA)	15
Eficiencia 4/4 %	87,1
Nº Polos	4
Regulación de tensión	AVR
Nº Hilos	6
Aislamiento clase	H
Grado de protección	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)