

## Características del producto PW-150

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	150	120
Potencia emergencia	165	132



### Dimensiones y peso aproximados:

2600x1000x1500mm / 1.470kg

### 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	1006TAG2
Potencia (KW) PRP / LTP	129 / 143
Nº de cilindros	6
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	5.99
Diámetro	100mm
Carrera	127mm
Refrigeración	Líquida
Aspiración	Turbo alimentada
Giro 50 Hz	1.500 r.p.m.
Regulación	Electrónica
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: 154m<sup>3</sup>/min.
- Filtro del aire seco.

#### LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 19 L.
- Consumo máximo de aceite: 0,2% sobre consumo de combustible.
- Componentes:
  - Bomba de circulación de aceite de engranajes accionada por el motor.
  - Filtro de aceite.

### COMBUSTIBLE:

Bomba de inyecci3n y filtro de combustible. Dep3sito de combustible integrado en bancada.

Tipo gas3leo seg3n 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 ..... 16,5 L / h
- 75% de la carga ..... 24,1 L / h
- 100% de la carga ..... 31,5 L / h

### ADMISI3N:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combusti3n: 8,78m<sup>3</sup>/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	ECP 34-2L/4
Potencia continua (KVA)	150
Potencia Emergencia (KVA)	165
Eficiencia 4/4 %	93
Nº Polos	4
Regulador de tensi3n	AVR
Nº Hilos	12
Aislamiento clase	H
Grado de protecci3n	IP21

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.

Tel3fono: 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  
(C3rdoba) 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)