

## Características del producto GVI-500

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	500	400
Potencia emergencia	550	440



### Dimensiones y peso aproximados:

4500x1600x2100mm / 5.890kg

### 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	VOLVO
MODELO	TAD1641
Potencia (KW) PRP / LTP	430 / 473
Nº de cilindros	6
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	16.12
Diámetro	144mm
Carrera	165mm
Refrigeración	Líquida
Aspiración	Turboalimentada y Post enfriada
Giro 50 Hz	1.500 r.p.m.
Regulación	Electrónica
Sistema eléctrico	24 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: 490m<sup>3</sup>/min.
- Filtro del aire seco.

### LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 48 L.
- Consumo máximo de aceite: 0,1% 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 seg6n 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 ..... 55 L / h
- 75% de la carga ..... 77 L / h
- 100% de la carga ..... 102 L / h

### ADMISI3N:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combusti3n: 31,8m<sup>3</sup>/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	40-3SN/4
Potencia continua (KVA)	500
Potencia Emergencia (KVA)	550
Eficiencia 4/4 %	93.9
Nº Polos	4
Regulador de tensi3n	DSR
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.

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  
(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)