

Características del producto PWI-100

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	100	80
Potencia emergencia	110	88



Dimensiones y peso aproximados:

2000x750x1300mm / 1.650kg

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 con conmutación.

MOTOR	PERKINS
MODELO	1104C-44TAG2
Potencia (KW) PRP / LTP	90.1 / 99.5
Nº de cilindros	6
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	4.4
Diámetro	105mm
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: 165.6m³/min.
- Filtro del aire seco.

LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 8 L.
- Consumo máximo de aceite: 0,15% 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/m³

Poder calorífico: 42.700 KJ/Kg

Filtro de combustible

Consumo 50Hz:

- 50% de la carga 11,2 L / h
- 75% de la carga 17,1 L / h
- 100% de la carga 22,6 L / h

ADMISI3N:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combusti3n: 6,27m³/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	ECP 34-2S/4
Potencia continua (KVA)	105
Potencia Emergencia (KVA)	115
Eficiencia 4/4 %	92
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
e-mail: 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
e-mail: export@bombasunika.es