

Características del producto IWI -40

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



Dimensiones y peso aproximados:

2200x1000x1350mm / 1.100kg

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	IVECO
MODELO	F32SM1A
Potencia (KW) PRP / LTP	38 / 41,5
Nº de cilindros	4
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	3,2
Diámetro	99mm
Carrera	104mm
Refrigeración	Líquido refrigerante.
Aspiración	Turboalimentada y Post enfriada
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: 96m³/min.
- Filtro del aire seco.

LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 10,5 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 seg3n norma: ASTM 975 D2

Densidad: 860Kg/m³

Poder calorífico: 42.700 KJ/Kg

Filtro de combustible

Consumo 50Hz:

- 50% de la carga 5,6 L / h
- 75% de la carga 8,5 L / h
- 100% de la carga 10,6 L / h

ADMISI3N:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combusti3n: 2,75m³/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	ECO 32-3S/4
Potencia continua (KVA)	42.5
Potencia Emergencia (KVA)	46.75
Eficiencia 4/4 %	88.6
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