

Características del producto LD-20

	50 Hz	
	KVA	KW
Potencia continua	20	16
Potencia emergencia	22	17.6



Dimensiones y peso aproximados:

1550x720x1000mm / 495 kg

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	DEUTZ
MODELO	F3M2011
Potencia (KW) PRP / LTP	20 / 21
Nº de cilindros	3
Motor de cuatro tiempos	SI
Cilindrada	2.30
Diámetro	94mm
Carrera	112mm
Refrigeración	Aceite
Aspiración	Atmosférica
Giro 50 Hz	1.500 r.p.m.
Regulación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 Vcc

REFRIGERACIÓN:

Bomba 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: 1800 m³/h.
- Filtro del aire seco.

LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 5,7 L
- Consumo máximo de aceite: 0,3% 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 incorporado.

Tipo gasóleo según norma: ASTM 975 D2

Densidad: 860Kg/m³

Poder calorífico: 42.700 KJ/Kg

Filtro de combustible

Consumo 50Hz:

- 50% de la carga 2,91 L / h
- 75% de la carga 4,15 L / h
- 100% de la carga 5,76 L / h

ADMISIÓN:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combustión: 1,37m³/min.

ALTERNADOR	MECC ALTE O SIMILAR
MODELO	ECP28-1LN/4
Potencia continua (KVA)	20
Potencia Emergencia (KVA)	22
Eficiencia 4/4 %	87.6
Nº Polos	4
Regulador de tensión	SR7/2
Nº Hilos	12
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
 e-mail: 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
 e-mail: export@bombasunika.es