

Características del producto PWI-30

| | 50 Hz | |
|---------------------|-------|------|
| | KVA | KW |
| Potencia continua | 30 | 24 |
| Potencia emergencia | 33 | 26.4 |



Dimensiones y peso aproximados:

1.900x900x1.560mm / 950kg

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 | 1103A-33G |
| Potencia (KW) PRP / LTP | 27.7 / 30.4 |
| Nº de cilindros | 3 |
| Motor de cuatro tiempos | SI |
| Cilindrada | 3.3 |
| Diámetro | 105mm |
| Carrera | 127mm |
| Refrigeración | Líquida |
| Aspiración | Atmosférica |
| 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: 53m³/min.
- Filtro del aire seco.

LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 7,9 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 integrado en bancada.

Tipo gasóleo según norma: ASTM 975 D2

Densidad: 860Kg/m³

Poder calorífico: 42.700 KJ/Kg

Filtro de combustible

Consumo 50Hz:

- 50% de la carga3,9 L / h
- 75% de la carga5,4 L / h
- 100% de la carga.....7,1 L / h

ADMISIÓN:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combustión: 2,15m³/min.

| ALTERNADOR | MECC ALTE O SIMILAR |
|----------------------------------|---------------------|
| MODELO | ECP 28-VL/4 |
| Potencia continua (KVA) | 30 |
| Potencia Emergencia (KVA) | 33 |
| Eficiencia 4/4 % | 88.1 |
| Nº Polos | 4 |
| Regulación de tensión | AVR |
| 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