

Características del producto PW-42.5

| | 50 Hz | |
|---------------------|-------|------|
| | KVA | KW |
| Potencia continua | 42.5 | 34 |
| Potencia emergencia | 47 | 37.6 |



Dimensiones y peso aproximados:

1650x750x1350mm / 730kg

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-33TG1 |
| Potencia (KW) PRP / LTP | 41.3 / 45.6 |
| Nº de cilindros | 3 |
| Motor de cuatro tiempos | SI |
| Cilindrada | 3.3 |
| Diámetro | 105mm |
| Carrera | 127mm |
| Refrigeración | Líquida |
| Aspiración | Turbo alimentada 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: 53m³/min.
- Filtro del aire seco.

LUBRICACIÓN:

- Capacidad del cárter: 7,9 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 5,7 L / h
- 75% de la carga 8,2 L / h
- 100% de la carga 10,7 L / h

ADMISI3N:

- Filtro de aire.
- Caudal de aire de combusti3n: 3,1m³/min.

| ALTERNADOR | MECC ALTE O SIMILAR |
|----------------------------------|---------------------|
| MODELO | ECO 32-3S/4 |
| Potencia continua (KVA) | 42.5 |
| Potencia Emergencia (KVA) | 46.75 |
| Eficiencia 4/4 % | 88.5 |
| Nº Polos | 4 |
| Regulaci3n 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