

ficha técnica

GRUPO ELECTRÓGENO



RAFAGAS

EU DW 500 I

OPCIONES

- Tablero de transferencia Automática (TTA).
- Carro de transporte (Faena y Homologado).
- Sincronización.
- Llenado automático de combustible.

*Rafagas se reserva el derecho a realizar mejoras a éste equipo sin previos aviso. Fotos referenciales

DATOS GENERALES

| | |
|------------------------|---------|
| POTENCIA PRIME (KVA) | 500 |
| POTENCIA STANDBY (KVA) | 550 |
| REVOLUCIONES (RPM) | 1500 |
| TENSIÓN (V) | 380/220 |
| FRECUENCIA (HZ) | 50 |
| COS (φ) [0-1] | 0,8 |

MOTOR

| | |
|--------|------------|
| MARCA | DEUTZ |
| MODELO | BF8M1015CP |
| ORIGEN | ALEMANIA |

ficha técnica

GRUPO ELECTRÓGENO

EU DW 500I

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

| | |
|---|--------------------|
| TIPO DE MOTOR | DIESEL 4 TIEMPOS |
| REGULACIÓN (GOVERNOR) | ELECTRÓNICO (ECU) |
| CILINDRADA (LTS) | 16,5 |
| CILINDROS | 8 EN V |
| CAPACIDAD DE ACEITE(LTS) | 45 |
| CONSUMO ESPECÍFICO DE COM- BUSTIBLE AL 100% (GR/KWH) | 224 |
| ASPIRACIÓN | TURBO |
| SISTEMA DE ENCENDIDO | ELÉCTRICO 24 VOLTS |
| REFRIGERACIÓN | AGUA |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------------------|------|
| LARGO (MM) | 4190 |
| ANCHO (MM) | 2000 |
| ALTO (MM) | 2805 |
| PESO (KG) | 5900 |
| CAPACIDA DE ESTANQUE (LITROS) | 630 |

CONSUMO COMBUSTIBLE (LITROS/HORA)

| | |
|------------------|-------|
| AL 25 % DE CARGA | 31,5 |
| AL 50% DE CARGA | 61,8 |
| AL 75% DE CARGA | 93,2 |
| AL 100% DE CARGA | 131,3 |

ALTERNADOR

| | |
|--------|-------------|
| MARCA | LEROY SOMER |
| MODELO | TAL047 CJ |

CARACTERÍSTICS DEL ALTERNADOR

| | |
|------------|---------------------------|
| ORIGEN | EUROPA |
| AISLACIÓN | CLASE H |
| PROTECCIÓN | IP23 |
| EXCITACIÓN | AUTOEXCITADO BRUSHLESS |

CERTIFICACIONES

| | |
|-------------|---|
| ISO 9001 | |
| MERCADO CE | |
| 2006/42 CE | RELATIVA A SEGURIDAD DE MÁQUINAS. |
| 2006/95 CE | RELATIVA A SEGURIDAD ELÉCTRICA DESTINADO A UTILIZARSE CON DETERMINADOS LÍMITES DE TENSIÓN. |
| 2004/108/CE | RELATIVA A LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (SUSTITUYE A 89/336/CEE) |
| 2002/88/CE | RELATIVAS A LA EMISIÓN DE GASES Y PARTÍCULAS CONTAMINANTES PRECEDENTES |
| 2004/26/CE | DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA QUE SE LE INSTALA EN LAS MÁQUINAS MÓVILES DE NO DE CARRETERA (SUSTITUYE A LA 2000/14/CE) |
| 2005/88/CE | RELATIVO A LAS EMISIONE SONORAS EN EL ENTORNO DEBIDAS A LAS MÁQUINAS DE USO AL AIRE LIBRE (MODIFICA A LA 200/14/CE) |
| EN 12100 | |
| EN 13857 | |
| EN 60204 | |

Nota: las potencias son para unas condiciones ambientales de referencia: 100kpa de presión barométrica 25°C y 30% de humedad relativa. Se define según ISO 8528 e ISO 3046.