

GRUPO ELECTRÓGENO FILIPPINI PWF 100 S – PERU**CARACTERISTICAS GENERALES GRUPO ELECTRÓGENO**

Potencia continua	kVA	100	kW	80	144,3 A
Potencia emergencia	kVA	110	kW	88	158,8 A
Factor de potencia	cosφ	0,8			
Tensión	V	400/230			
Frecuencia	Hz	50			
Velocidad	r.p.m.	1500			

CONDICIONES AMBIENTALES

Altitud	100 m.s.n.m.
Temperatura	25° C
Humedad relativa	60%

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DIESEL

Fabricante	IVECO AIFO
Tipo	NEF45TM2 A001
Tiempos	4
Potencia emergencia	96 Kw
Refrigeración	agua
Número cilindros	4L
Diámetro x carrera	104 x 132
Cilindrada total	cm ³ 4500
Sistema de inyección	directa
Aspiración	sobre alimentada
Consumo combustible	50% carga 11 lt/h 80% carga 16,2 lt/h

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Fabricante	MECC ALTE
Potencia	kVA 105
Protección	IP 21
Aislamiento	clase H

DIMENSIONES**Versión insonorizada**

Longitud mm.	2600
Anchura mm.	1100
Altura mm.	1690
Depósito carburante	180 lt
Peso kg.	1560

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Carrocería monobloque. Nivel sonoro : **66 Db. A 7 mts.**
- Tratamiento anti oxidación.
- Tubo de escape con salida superior.
- Ganchos de grúa
- Interruptor de batería
- Pulsador stop emergencia.
- Bomba de extracción de aceite motor.
- Tomas de corriente mediante bornas de barras de cobre con doble conexión y petacas auxiliares:

1 x 32 Amp. Trif. / 1 x 16 Amp. Mono.

- Centralita digital **Lovato Electrics RGK 700 SA** , interruptor magnetotérmico 80 A. Curva B / encapsulado 160 A. regulable. interruptor diferencial sobre el interruptor principal. Tomas de corriente protegidas con interruptor (curva C) con diferencial de 300 mA.
- Equipa los siguientes selectores:
 - Selector frecuencia 50 / 60 Hz.
 - Selector voltaje 380 / 230 volt
 - Trimer de regulación de voltaje, para ajustar la medida necesaria
 - Espía con luz roja que nos avisa cuando el diferencial no funciona

