

**GRUPO ELECTRÓGENO FILIPPINI PWF SX 223****CARACTERÍSTICAS GENERALES GRUPO ELECTRÓGENO**

Potencia continua	kVA	200
Potencia emergencia	kVA	220
Factor de potencia	cosfi	0,8
Tensión	V	400/230
Frecuencia	Hz	50
Velocidad	r.p.m.	1500

**CONDICIONES AMBIENTALES**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DIESEL**

Fabricante	IVECO
Tipo	NEF67TE3F – STAGE 3A
Tiempos	4
Potencia de servicio	175,0 kW
Potencia de emergencia	195,0,0 kW
Refrigeración	agua
Número cilindros	6L
Diámetro x carrera	104 x 132
Cilindrada total	cm <sup>3</sup> 6700
Sistema inyección	directa – gestión electrónica
Aspiración	sobre alimentada
Consumo combustible	50%- 25,6 l. / 80%- 35,7 l.

**CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR**

Fabricante	MECC ALTE
Potencia	KVA 200
Modelo	ECO38-2SN/4 – TOTAL +
Protección	IP 23
Aislamiento	clase H
Polos	4
Fases	3 + N
Hilos	12
Precisión voltaje	+/- 1%
AVR Standard	DSR

## CARACTERISTICAS DEL GENERADOR

### Dimensiones y depósito de combustible:

Longitud mm.	3380
Anchura mm.	1130
Altura mm.	1850
Depósito carburante lt.	270
Peso kg	2500

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Gancho central de elevación
- Anti vibrantes
- Tanque de combustible con bandeja de recogida de líquidos
- Batería
- Cabina de insonorización de acero cincado y con silenciador residencial

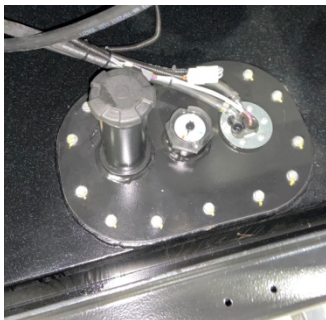
La cabina insonorizada Super Silent tiene sido diseñada con el objetivo de alcanzar el menor nivel de rumorosidad posible y un perfecto enfriamiento del motor. El soplo de aire es canalizado en circuitos fijos. La cabina es apta a ser utilizada en ambientes tropicales. El silenciador de los gases de descargue, de tipo residencial, es colocado dentro de la cabina.

La cabina es construida en acero cincado. Las chapas tienen un espesor de 20/10. La estructura es completamente bulonada y montada con sellos especiales de polietileno. Todos los paneles son fácilmente desmontables.

La cabina es dotada con puertas con amplias aberturas que permiten el fácil acceso al grupo electrógeno por las operaciones de manutención.

Los materiales insonorizantes son muy resistentes al fuego y auto-extingentes.

- Porta horquillas para carretilla elevadora
- Indicador analógico de nivel de combustible ubicado al lado del deposito



**Indicador nivel carburante analógico**



**Antivibrantes reforzados**

- Cuadro manual con centralita **DeepSea DSE 7310**



**DSE 7310 – CENTRALITA DE CONTROL**

### PROTECCIONES

Baja presión aceite  
Elevada temperatura motor  
Baja nivel carburante  
Falta de arranque  
Falta de parada  
Parada de emergencia  
Sobre/bajo frecuencia  
Sobre/bajo voltaje  
Sobre/bajo velocidad  
Nivel de combustible  
Ruptura correa  
Corriente máxima

Sobre/bajo voltaje de la batería

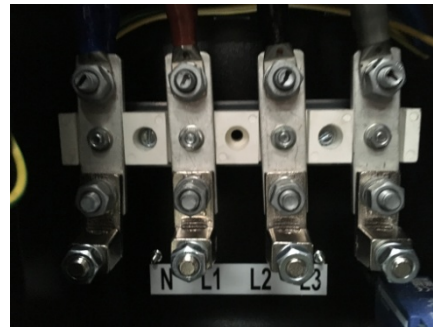
### VISOR DIGITAL PARA

Voltímetro ( 3 fases )  
Amperímetro ( 3 fases )  
Frecuencímetro  
KW  
KVA  
Cos phi  
Revoluciones por minuto metro  
Medida horas de marcha  
Voltímetro batería

- Botón de parada de emergencia
- Interruptor magneto térmico de 4 polos
- Interruptor diferencia regulable.
- Interruptor de ON / OFF de la centralita



**Tomas auxiliares IP 67:**



**Bornas de conexión**

**PWF.SX 223: 2 x 16 Amp. Mon. / 1 x 32 Amp. Trif / 2 x 63 Amp. Trif.**

