



# HIMOINSA



## Datos de Grupo



SERVICIO		PRP	STANDBY
Potencia	kVA	100	109
Potencia	kW	80	87
Régimen de Funcionamiento	r.p.m.	1.500	
Tensión Estándar	V	400/230	
Tensiones disponibles	V	230 - 230/132	
Factor de potencia	Cos Phi	0,8	





## Especificaciones de Motor 1.500 r.p.m.

SERVICIO		PRP	STANDBY
Potencia Nominal	kW	89	98
Fabricante		FPT_IVECO	
Modelo		NEF45TE2F	
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos	
Tipo de Inyección		Directa, common rail	
Tipo aspiración		Turboalimentado y post-enfriado	
Clindros, número y disposición		4 - L	
Diámetro x Carrera	mm	104 x 132	
Cilindrada total	L	4,5	
Sistema de refrigeración		Líquido (agua + 50% glicol)	
Especificaciones del aceite motor		ACEA E3 - E5	
Relación de compresión		17,5:1	
Consumo combustible Standby	l/h	24,8	
Consumo combustible 100 % PRP	l/h	22,8	
Consumo combustible 80 % PRP	l/h	18,7	
Consumo combustible 50 % PRP	l/h	13,4	
Consumo máximo de aceite a plena carga		0,1 % del consumo de combustible	
Capacidad total de aceite (incluido tubos, filtros)	L	12,8	
Cantidad total de líquido refrigerante	L	18,5	
Regulador	Tipo	Electrónico	
Filtro de Aire	Tipo	Seco	

## Alternador

DATOS GENERADOR SINCRONO		
Polos	Nº	4
Tipo de conexión (estándar)		Estrella - Serie
Tipo de acoplamiento		S-3 11"1/2
Grado de protección aislamiento	Clase	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5)		IP23
Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas
Regulador de tensión		A.V.R. (Electrónico)
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		Disco Flexible
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)



## Datos de Instalación

### Sistema De Escape

Máx. temperatura gas de escape	°C	460
Máxima contrapresión aceptable	kPa	5
Diámetro exterior salida escape	mm	90
Calor Evacuado por el escape	KCal/Kwh	608

### Cantidad De Aire Necesaria

Máximo caudal de aire necesario para la combustión	m <sup>3</sup> /h	525
Caudal de aire ventilador motor	m <sup>3</sup> /s	2,2
Caudal aire ventilador alternador	m <sup>3</sup> /s	0,514

### Sistema De Puesta En Marcha

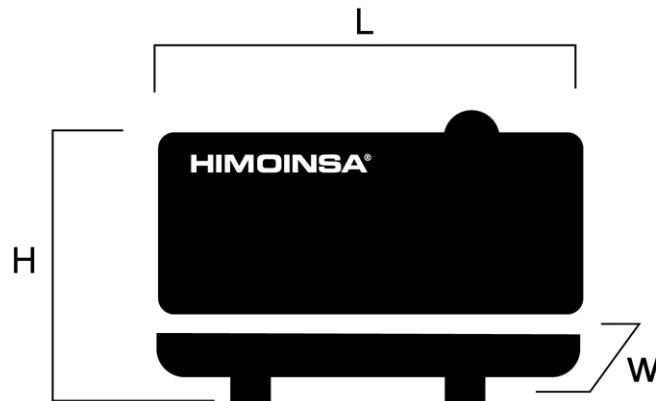
Potencia de arranque	kW	3
Potencia de arranque	CV	4,08
Batería recomendada	Ah	100
Tensión Auxiliar	Vcc	12

### Sistema De Combustible

Tipo de combustible		Diésel
Depósito combustible	L	288
Otras capacidades de depósito de combustible	L	450, 850



## Dimensiones



<b>D10</b> Dimensiones y Peso		
(L) Largo	mm	2.750
(H) Alto	mm	1.760
(W) Ancho	mm	1.100
Volumen de embalaje máximo	m <sup>3</sup>	5,32
(*) Peso con líquidos en radiador y cárter	kg	1.689
Capacidad del depósito	L	288
Autonomía	Horas	15
Nivel de presión sonora	dB(A)@7m	68 ± 2,3

(\*) (con accesorios estándar)

VERSIÓN ESTANDAR (Depósito de plástico)

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.

Pesos y medidas basadas en los productos estándar. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales.

Las características técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.

Diseño industrial bajo patente.

Distribuidor local