

# PW500EI

Motor Perkins Agua  
Potencia Nominal  
Estático  
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS



## SERIE INSONORIZADA

### DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

Potencia Nominal	<b>500</b>	Kva	Tensión	<b>400/230</b>	V
Potencia Emergencia	<b>550</b>	Kva	Frecuencia	<b>50</b>	Hz
Revoluciones	<b>1500</b>	Rpm	cos fi	<b>0,8</b>	

Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto	Peso	Depósito
	5140	2000	2260	6750(Kg)	695(L)

Carga	25%	50%	75%	100%
Consumo (l/h)	-	57,3	81,0	108,0

### DATOS DEL MOTOR

MARCA **PERKINS**  
MODELO **2806C-E16TAG2**

**1500 RPM**

Cilindrada	<b>15,8</b>	litros	Cons. Gas. (100%)	<b>206</b>	gr/kw h
Número cilindros	<b>6 en línea</b>		Alimentación Aire	<b>Turbo Int.</b>	
Diámetro/Carrera	<b>140/171</b>	mm	Arranque	<b>Eléctrico</b>	
Refrigeración	<b>Agua</b>		Regulación	<b>Electrónica</b>	
Capacidad aceite	<b>68</b>	litros			
Cons. Aceite (100%)	<b>0,1</b>	% Comb.			

Potencia continua neta al volante según ISO3046 curva NA  
Potencia emergencia neta al volante según ISO3046 curva NB  
Lubricación por aceite a presión por medio de una bomba de engranajes  
Resistencia de caldeo

<b>390/523</b>	Kw /CV
<b>433/581</b>	Kw /CV

### DATOS ALTERNADOR

MARCA **LEROY SOMER**  
MODELO **LSA 47.2 M7**

**1500 RPM**

Potencia continua	<b>500</b>	Kva	Cortocircuito	<b>300% (10s)</b>
Potencia emergencia	<b>550</b>	Kva	Aislamiento	<b>Clase H</b>
Tensión nominal	<b>400/230</b>	V	Protección	<b>IP23</b>
Frecuencia	<b>50</b>	Hz	Bobinado	<b>2/3</b>
Regulación	<b>Electrónica R448</b>		Numero de polos	<b>4</b>
Excitación	<b>Autoexc. sin escobillas</b>		Distors. armónica	<b>&lt;4%</b>

Rendimiento(cos fi=0.8)	25%	50%	75%	100%
	-	-	-	-

