

# PW45EI

Motor Perkins Agua  
Potencia Nominal  
Estático  
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS



## SERIE INSONORIZADA

### DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

Potencia Nominal	45	Kva	Tensión	400/230	V
Potencia Emergencia	50	Kva	Frecuencia	50	Hz
Revoluciones	1500	Rpm	cos fi	0,8	

Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto	Peso	Depósito
	2710	1100	1400	1450(Kg)	145(L)

Carga	25%	50%	75%	100%
Consumo (l/h)	-	5,7	8,2	10,7

### DATOS DEL MOTOR

MARCA  
MODELO

**PERKINS**  
**1103A-33TG1**

**1500 RPM**

Cilindrada	3,3	litros
Número cilindros	3 en línea	
Diámetro/Carrera	105/127	mm
Refrigeración	Agua	
Capacidad aceite	7,9	litros
Cons. Aceite (100%)	-	% Comb.

Cons. Gas. (100%)	215	gr/kw h
Alimentación Aire	Aspirado	
Arranque	Eléctrico	
Regulación	Mecánica	

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

41,3/55,4	Kw /CV
45,6/61,2	Kw /CV

### DATOS ALTERNADOR

MARCA  
MODELO

**LEROY SOMER**  
**LSA 43.2 S25**

**1500 RPM**

Potencia continua	45	Kva
Potencia emergencia	52	Kva
Tensión nominal	400/230	V
Frecuencia	50	Hz
Regulación	Electrónica R438	
Excitación	Autoexc. sin escobillas	

Cortocircuito	300% (10s)
Aislamiento	Clase H
Protección	IP23
Bobinado	2/3
Numero de polos	4
Distors. armónica	<4%

Rendimiento(cos fi=0.8)	25%	50%	75%	100%
	87,4%	89,7%	87,9%	89,2%

