

PW30EI

Motor Perkins Agua
Potencia Nominal
Estático
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS



SERIE INSONORIZADA

DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

Potencia Nominal	30	Kva	Tensión	400/230	V
Potencia Emergencia	33	Kva	Frecuencia	50	Hz
Revoluciones	1500	Rpm	cos fi	0,8	

Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto	Peso	Depósito
	2460	1000	1400	1250(Kg)	100(L)

Carga	25%	50%	75%	100%
Consumo (l/h)	-	3,9	5,4	7,1

DATOS DEL MOTOR

MARCA **PERKINS**
MODELO **1103A-33G**

1500 RPM

Cilindrada	3,3	litros	Cons. Gas. (100%)	211	gr/kw h
Número cilindros	3 en línea		Alimentación Aire	Aspirado	
Diámetro/Carrera	105/127	mm	Arranque	Eléctrico	
Refrigeración	Agua		Regulación	Mecánica	
Capacidad aceite	7,9	litros			
Cons. Aceite (100%)	-	% Comb.			

Potencia continua neta al volante según ISO3046 curva NA	27,7/37,1	Kw /CV
Potencia emergencia neta al volante según ISO3046 curva NB	30,4/40,8	Kw /CV
Lubricación por aceite a presión por medio de una bomba de engranajes		

DATOS ALTERNADOR

MARCA **LEROY SOMER**
MODELO **LSA 42.2 L9**

1500 RPM

Potencia continua	31,5	Kva	Cortocircuito	300% (10s)
Potencia emergencia	35	Kva	Aislamiento	Clase H
Tensión nominal	400/230	V	Protección	IP23
Frecuencia	50	Hz	Bobinado	2/3
Regulación	Electrónica R438		Numero de polos	4
Excitación	Autoexc. sin escobillas		Distors. armónica	<4%

Rendimiento(cos fi=0.8)	25%	50%	75%	100%
	87,9%	90,3%	90,0%	89,0%

