

PW100EI

Motor Perkins Agua
Potencia Nominal
Estático
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS



SERIE INSONORIZADA

DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

Potencia Nominal	100	Kva	Tensión	400/230	V
Potencia Emergencia	110	Kva	Frecuencia	50	Hz
Revoluciones	1500	Rpm	cos fi	0,8	

Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto	Peso	Depósito
	3160	1100	1400	1930(Kg)	145(L)

Carga	25%	50%	75%	100%
Consumo (l/h)	-	11,2	17,1	22,6

DATOS DEL MOTOR

MARCA **PERKINS**
MODELO **1104C-44TAG2**

1500 RPM

Cilindrada	4,41	litros
Número cilindros	4 en línea	
Diámetro/Carrera	105/127	mm
Refrigeración	Agua	
Capacidad aceite	8	litros
Cons. Aceite (100%)	-	% Comb.

Cons. Gas. (100%) - gr/kw h
Alimentación Aire Turbo
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

89/119 Kw /CV
98/131,5 Kw /CV

DATOS ALTERNADOR

MARCA **LEROY SOMER**
MODELO **LSA 44.2 VS45**

1500 RPM

Potencia continua	105	Kva
Potencia emergencia	116	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%
	90,2%	92,1%	91,7%	90,8%

