

MTU1000EI

Motor MTU Agua
Potencia Nominal
Estático
Insonorizado

GRUPOS ELECTRÓGENOS

SERIE INSONORIZADA

DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

Potencia Nominal	1000	Kva	Tensión	400/230	V
Potencia Emergencia	1100	Kva	Frecuencia	50	Hz
Revoluciones	1500	Rpm	cos fi	0,8	

	Largo	Ancho	Alto	Peso	Depósito
Dimensiones contenedor (mm)	6050	2435	2585	12000(Kg)	1000(L)

	25%	50%	75%	100%
Carga				
Consumo (l/h)	49,9	97,8	146,6	196,5

DATOS DEL MOTOR

MARCA	MTU
MODELO	18V2000G63

1500 RPM

Cilindrada	35,82	litros
Número cilindros	18 en V	a 90°
Diámetro/Carrera	130/150	mm
Refrigeración	Agua	
Capacidad aceite	87	litros
Cons. Aceite (100%)	-	% Comb.

Cons. Gas. (100%)	195	gr/kw h
Alimentación Aire	Turbo Int.	aire-aire
Arranque	Eléctrico	
Regulación	Electrónica	

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

- Kw /CV
- Kw /CV

DATOS ALTERNADOR

MARCA	LEROY SOMER
MODELO	LSA 50.1 S4

1500 RPM

Potencia continua	1025	Kva
Potencia emergencia	1130	Kva
Tensión nominal	400/230	V
Frecuencia	50	Hz
Regulación	Electrónica R449	
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%
	93,0%	94,9%	95,0%	94,5%