

STAGE 5
CERTIFIED



MODELO DEL GRUPO ELECTRÓGENO MGTP 100 USL-K

Código	RP345-100TS0
Versión ULTRASILENCIOSA, cubierta galvanizada y revestida con polvo, bancada compacta, con depósito de cubeta y control de las pérdidas.	
Capacidad del depósito de combustible	l 300
Capacidad del depósito AD BLUE	l 16

DATOS TÉCNICOS NOMINALES

Potencia principal (PRP)	kVA 100
Potencia principal (PRP)	kW 80
Potencia limitada (LPT)	kVA 110
Potencia limitada (LPT)	kW 88
Factor de potencia nominal (cos Φ)	0,8
Bobinados	Estrella serie trifásico
Tensión eléctrica nominal concatenada trifásica	V 400
Tensión fase-neutro nominal	V 230
Frecuencia nominal	Hz 50
Tipo de combustible	Diesel

COMPACTAS

Longitud	mm 2600
Anchura	mm 1130
Altura	mm 1800
Peso	Kg 2080

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de combustible al 100% (L.T.P.)	l/h 27,3
Consumo de combustible al 100% (P.R.P.)	l/h 24,8
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.)	l/h 18,8
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.)	l/h 12,3

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca del alternador	Leroy-Somer
Modelo de alternador	LSA44.3S5
P.R.P. Potencia	kVA 100
L.T.P. Potencia	kVA 110
Bobinado	Estrella serie trifásico
Número de bornes	número 12
Protección IP	23
Regulador de la tensión eléctrica	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
Corriente de cortocircuito	300 %: 10s

La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas, los artículos y su diseño sin previo aviso. Las imágenes de los productos son indicativas y tienen sólo un fin ilustrativo.

CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Condiciones de referencia estándar temperatura 25°C, altura 100m s.n.m., humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa (1 bar), factor de potencia 0.8 lag, carga equilibrada - sin distorsiones



DATOS GENERALES DEL MOTOR

Marca del motor	KOHLER
Modelo del motor	KDI3404TCR SCR
Cilindros	nro. 4
R.P.M.	rpm 1500
Capacidad cúbica	cc 3359
Toma de aire	Turbo
Tensión eléctrica estándar	Vcc 12
Sae	-
BMEP	kPa 684
Refrigeración	Agua
P.R.P. del volante Potencia	kW 90,3
Potencia de espera del volante	kW 99,4
Regulador electrónico	Sí
Clase de precisión	G2
Cantidad de aceite	l 8,9

Fase UE FASE 5

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Cuadro lógico de autoarranque DSE 7310 para la versión manual	Gancho de levantamiento central
Interruptor magnetotérmico de cuatro polos	AdBlue, depósito de urea incluido
Interruptor ELCB ajustable	Filtro separador agua/gasóleo
Micointerruptor de protección de la bornera de potencia	Cierre de las puertas por compresión
Bomba de extracción del aceite	Radiador en un compartimento separado
Interruptor de desconexión de la batería	Filtro de aire para cargas gravosas
Medidor mecánico del nivel del combustible en el depósito	Depósito de recolección líquidos con alarma
Válvula de tres vías para el circuito del gasóleo desde el depósito externo (empalmes rápidos excluidos)	Brida de inspección del depósito
Protección del guardachoques lateral de goma	Bastidor reforzado para uso en alquiler
Alternador con sistema 2 de protección de butadieno LeroySomer o Total Plus MeccAlte	

OPCIÓN: KIT PARA ALQUILER

4 x 16A 230V + 1 x 32A 400 V con protección ELCB

PRESIÓN ACÚSTICA 7m (0% load) dBA 55