

**STAGE 5
CERTIFIED**

54 dBA 7m



MODELO DEL GRUPO ELECTRÓGENO MGTP 20 USL-K

Código	RP341-20TS0	
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	150
DATOS TÉCNICOS NOMINALES		
Potencia principal (PRP)	kVA	19
Potencia principal (PRP)	kW	15,2
Potencia limitada (LPT)	kVA	21
Potencia limitada (LPT)	kW	16,8
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	1950
Anchura	mm	770
Altura	mm	1250
Peso	Kg	1020

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de combustible al 100% (L.T.P.)	l/h	5,8
Consumo de combustible al 100% (P.R.P.)	l/h	5,0
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.)	l/h	3,7
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.)	l/h	2,6

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca del alternador	Leroy-Somer	
Modelo de alternador	LSA40M5	
P.R.P. Potencia	kVA	20
L.T.P. Potencia	kVA	22
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.

DATOS GENERALES DEL MOTOR

Marca del motor	KOHLER	
Modelo del motor	KDI1903M	
Cilindros	nro.	3
R.P.M.	rpm	1500
Capacidad cúbica	cc	1861
Toma de aire	Turbo	
Tensión eléctrica estándar	Vcc	12
Sae	-	
BMEP	kPa	684
Refrigeración	Agua	
P.R.P. del volante Potencia	kW	18,5
Potencia de espera del volante	kW	20,3
Regulador electrónico	a petición	
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	Filtro separador agua/gasóleo
Interruptor magnetotérmico de cuatro polos	Gancho de levantamiento central
Interruptor ELCB ajustable	Cierre de las puertas por compresión
Micointerruptor de protección de la bornera de potencia	Radiador en un compartimento separado
Bomba de extracción del aceite	Filtro de aire para cargas gravosas
Interruptor de desconexión de la batería	Depósito de recolección líquidos con alarma
Medidor mecánico del nivel del combustible en el depósito	Brida de inspección del depósito
Válvula de tres vías para el circuito del gasóleo desde el depósito externo (empalmes rápidos excluidos)	Bastidor reforzado para uso en alquiler
Protección del guardachoques lateral de goma	Alternador con sistema 2 de protección de butadieno LeroySomer o Total Plus MeccAlte

OPCIÓN: KIT PARA ALQUILER

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

PRESIÓN ACÚSTICA 7m (0% load) dBA 54

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