

**STAGE 5  
CERTIFIED**



## MODELO DEL GRUPO ELECTRÓGENO MGTP 42 USL-K

Código	<b>RP343-42TS0</b>	
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	240

## DATOS TÉCNICOS NOMINALES

Potencia principal (PRP)	kVA	42
Potencia principal (PRP)	kW	33,6
Potencia limitada (LPT)	kVA	46
Potencia limitada (LPT)	kW	36,8
Factor de potencia nominal (cos $\Phi$ )		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	2300
Anchura	mm	980
Altura	mm	1450
Peso	Kg	1600

## CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de combustible al 100% (L.T.P.)	l/h	12,1
Consumo de combustible al 100% (P.R.P.)	l/h	10,8
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.)	l/h	8,3
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.)	l/h	5,8

## DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca del alternador	Leroy-Somer	
Modelo de alternador	LSA42.3M7	
P.R.P. Potencia	kVA	45
L.T.P. Potencia	kVA	49
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	KDI2504TCR CAC	
Cilindros	nro.	4
R.P.M.	rpm	1500
Capacidad cúbica	cc	2482
Toma de aire	Turbo	
Tensión eléctrica estándar	Vcc	12
Sae	-	
BMEP	kPa	684
Refrigeración	Agua	
P.R.P. del volante Potencia	kW	42,2
Potencia de espera del volante	kW	46,5
Regulador electrónico	Sí	
Clase de precisión	G2	
Cantidad de aceite	l	11,3

## Fase UE

**FASE 5**

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Cuadro lógico de autoarranque DSE 7310 para la versión manual	Cierre de las puertas por compresión
Interruptor magnetotérmico de cuatro polos	Gancho de levantamiento central
Interruptor ELCB ajustable	Filtro separador agua/gasóleo
Microinterruptor 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

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

**PRESIÓN ACÚSTICA 7m (0% load) dBA 55**