



DPR 100

Tensión (V): 400/230
 Frecuencia (Hz): 50
 INSONORIZADO
 ARRANQUE ELÉCTRICO



Ficha Técnica

Datos Generales

Potencia continua (kVA)	100
Potencia emergencia (kVA)	110
Potencia continua (kW)	80
Potencia emergencia (kW)	88
Estructura mecánica	INSONORIZADO

Equipamiento estándar

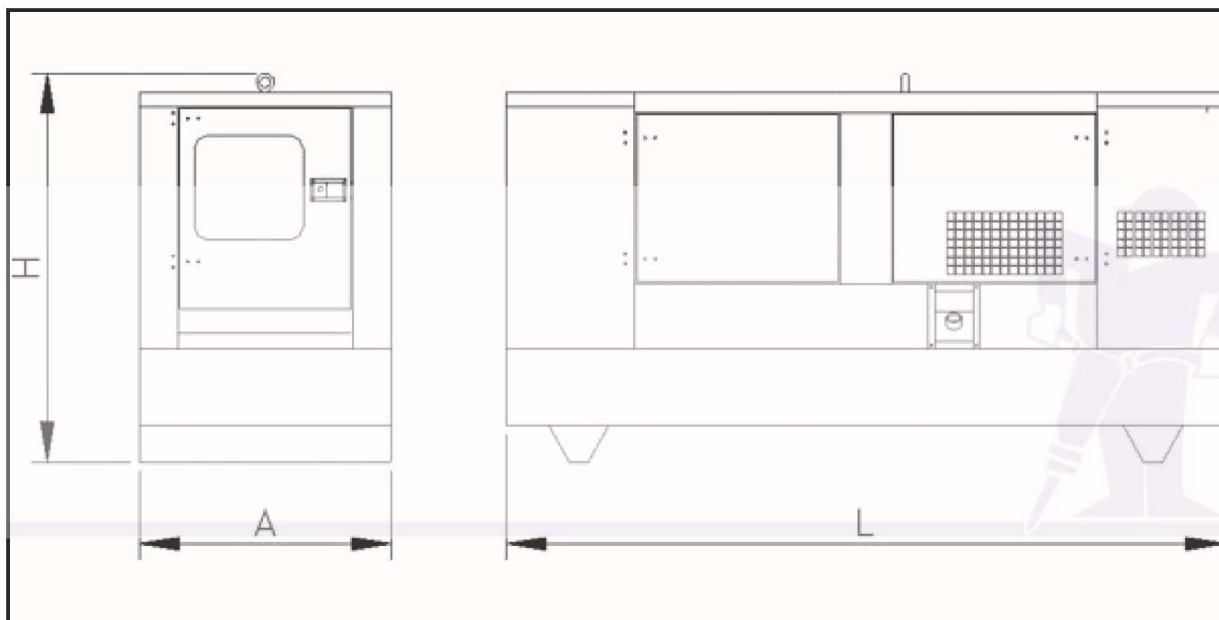
Bomba manual de vaciado de aceite	✓
Filtro decantador combustible altas prestaciones	✓
Imán permanente	✓
Capo insonorizado galvanizado	✓
registro de limpieza en depósito fuel	✓

Pesos y Dimensiones (mm)

Largo (L)	2800
Ancho (A)	1100
Alto (H)	1585
Peso (kg)	1708
Capacidad depósito (l)	178

Nivel Sonoro

Presión acústica [LpA] (dBA @7m)	69
Potencia Acústica [LwA] (dBA)	97



Consumos

	Potencia Continua		Potencia Emergencia	
	L/h	Autonomía(horas)	L/h	Autonomía(horas)
25%	0	0	0	0
50%	11,8	15,1	0	0
75%	17,1	10,4	0	0
100%	22,6	7,9	24,9	7,1

Motor

Marca	PERKINS
Modelo	1104C-44TAG2
Regulación electrónica	✓
Nº de cilindros	4
Cilindrada (c.c.)	4400
Diámetro (mm)	105
Carrera (mm)	127
Relación de compresión	18,3:1
Refrigeración agua	✓
Velocidad (r.p.m.)	1500
Potencia Mecanica Neta (kWm)	89

Sistema de Refrigeración

Caudal del aire del ventilador (m3/min)	165,6
---	-------

Sistema de Lubricación

Capacidad carter de aceite (l)	8
Consumo aceite (% consumo combustible)	0,15

Sistema de Admisión

Caudal de admisión aire aspirado (m3/min)	6,01
---	------

Sistema eléctrico

Nº Baterías	1
Batería	12V 80 Ah. 740 A

Sistema de Escape

Diámetro entrada (")	3
Diámetro salida (")	4,5
Diámetro cuerpo (mm)	380
Longitud total escape (mm)	1.310
Temperatura salida gases (°C)	514
Caudal gases (m3/min)	15,2

Alternador

Modelo	UCI 274 C1
Regulación electrónica	✓
Imán permanente	✓
AVR	MX341
Potencia (kVA)	100
Descripción Pot. Alternador	Continua (H)

Cuadro Eléctrico

Instrumentos de medida

Cuadro Eléctrico

Voltímetro	1
Amperímetro Conmutable	3
Frecuencímetro	1
Cuentahoras	✓
Reloj nivel combustible	✓
Reloj temperatura agua motor	✓

Instrumentos de Control

Placa de control	GPM 2
Arranque Manual	✓
Arranque remoto	✓

Alarmas

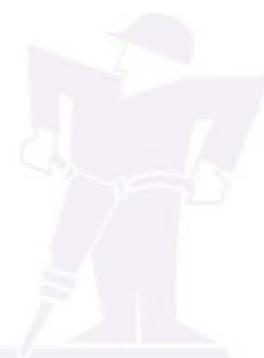
Fallo de arranque	✓
Fallo carga batería	✓
Baja presión de aceite	✓
Alta temperatura agua motor	✓
Bajo Nivel de Combustible	✓
Bajo Nivel agua radiador	✓
Parada de emergencia	✓
Sobrevelocidad	✓
Mantenimiento	✓

Grupos Automáticos

Conmutador de fto. Auto/Manual	✓
--------------------------------	---

Instrumentos de Protección

Seta de emergencia	✓
Interruptor diferencial	✓
Interruptor magnetotérmico	4P 160A R



ALICANTE

ALBACETE

MURCIA

VALENCIA