



## DPR 100

Tensión (V): 400/230  
 Frecuencia (Hz): 50  
**FIJO CON CAPOT**  
**ARRANQUE ELÉCTRICO**



### Ficha Técnica

#### Datos Generales

Potencia continua (kVA)	100
Potencia emergencia (kVA)	110
Potencia continua (kW)	80
Potencia emergencia (kW)	88
Estructura mecánica	FIJO CON CAPOT

#### Equipamiento estándar

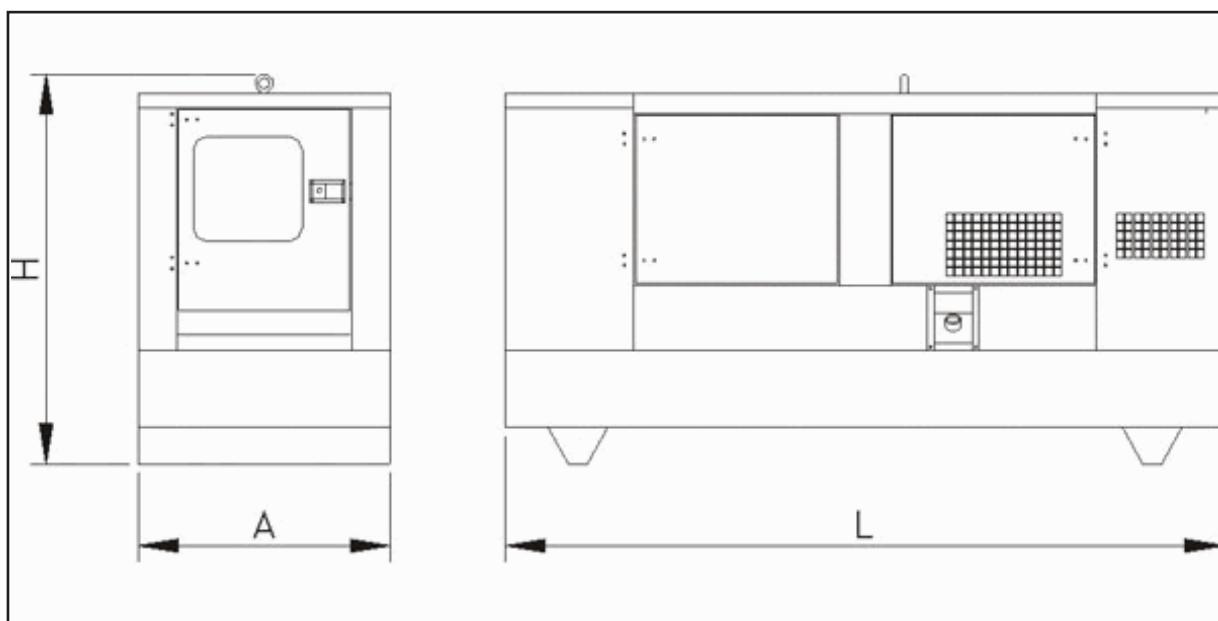
Bomba manual de vaciado de aceite	✓
Filtro decantador combustible altas prestaciones	✓
Imán permanente	✓
Capo insonorizado galvanizado	✓
acceso fácil depósito	✓
registro de limpieza en depósito fuel	✓

#### 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)	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	163
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

#### Dirección de central:

Pol. Indl Malpica-Alfinden. C/Encina 8  
50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza) España  
Tfno: +34 902 110 316 Fax: +34 902 110 318  
[info@gesan.com](mailto:info@gesan.com) [www.gesan.com](http://www.gesan.com)

Grupos electrogenos Gesan se reserva el derecho de modificar cualquier característica de sus equipos sin previo aviso.  
Fotografías representativas de gama de producto, pudiendo incorporar opcionales.