

**Imágenes de las
máquinas, con su
descripción en español.**

GENERADOR JET POWER 12KW

CARACTERISTICAS:

Interruptor aislador de batería con candado para seguridad.
 Material Galvanizado de resistencia a la corrosión
 Aisladores de vibración entre motor y alternador
 Alambrado integrado
 Tanque de combustible de 8 horas de funcionamiento
 Equipado con mufa (escape) industrial
 Bomba de aceite en el motor
 Equipado con radiador enfriador
 Equipado con puntos de levante y huecos para movilizarlo
 Drenaje de combustible
 Etiquetas de advertencia de Seguridad

CAPACIDAD Y DESCRIPCION

Tipo Abierto	GF-17	
Tipo Silencioso (cerrado)	GFS-17	
Modelo de Motor	K2105D	
Modelo de Alternador	JET164D	
Marca de Alternador	Westin Power	
Sistema de Control	PLC-612U	
Nivel de Ruido	65-75 db	
Frecuencia y Fases	60 HZ & 3PH	
Velocidad de Motor	1500RPM	
Capacidad de Tanque de Diesel	Abierto	36
	Cerrado	36
Consumo de Combustible	Prime	4.5 L/H
	Stand BY	4.95 L/H



Capacidad				
Genset	Prime		Stand By	
Modelo	KVA	KW	KVA	KW
GFS-17	15	12	17	13

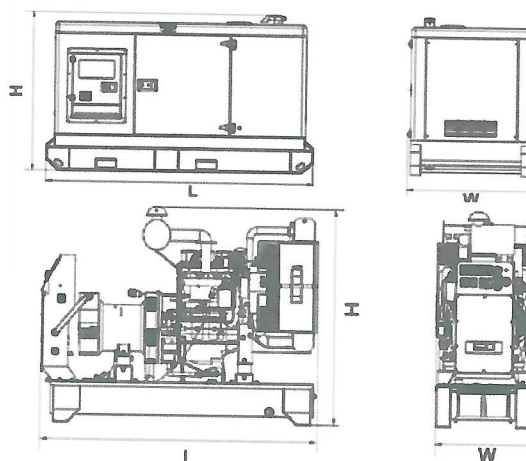
3 Fases : 08 Power Factor

1 Fase: 1.0 Power Factor

DIMENSIONES Y PESO

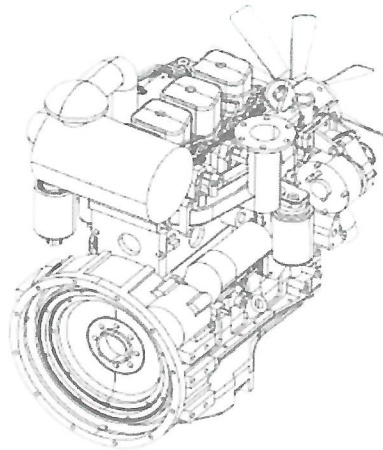
Genset	Longitud (L)	Ancho (W)	Altura	Vacío
Modelo	MM	MM	MM	KG
GF-17	1800	850	1100	680
GFS-17	2200	1000	1200	960

Vacío: Sin Aceite y sin Combustible (referencia)



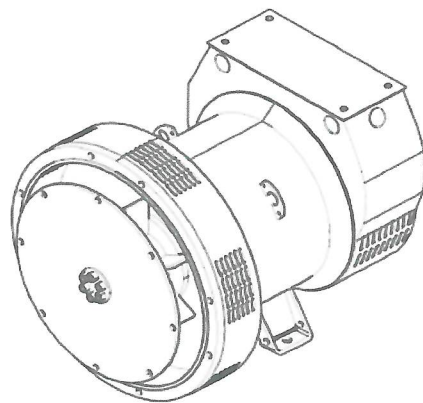
ESPECIFICACIONES DE MOTOR

Marca de Motor	Richard
Modelo	K2015D
Potencia continua	12
Potencia Stand By	13
Numero de Cilindros	4
Tipo de Motor	En Línea, 4 tiempos, enfriado por agua
Aspiración	Naturalmente Aspirado
Velocidad	1500RPM
Sistema de enfriamiento	Enfriado por agua
Sistema de Control de velocidad	Mecánico
Metodo de arranque	12VDC
Tipo de Combustible	Diesel
Consumo de combustible (100% de carga)	4,5/H
Diametro de eje y recorrido (MM)	105x107
Radio de compresión	23.5:1
Capacidad de Aceite (L)	3.05
Tipo de aceite	15W40-CF4



ESPECIFICACIONES DE ALTERNADOR

Marca	Jet Power
Tecnología	Stamford Tech
Modelo	JET 164D
Potencia Prime KW	12.8
Potencia Prime KVA	16
Voltage (Opcional)	120/230/240/380/400/440/480
Frecuencia	50/60
Excitador	Sin Carbones con AVR
Ventilador	Aluminio Alloy
Bobinas	100% Cobre
Insulación	Clase H
Terminales	12
Altitud	Menor de 1000M
Velocidad de Sobrecarga	2250 RPM
Regulación de Voltaje	1.0 % +/-
Harmonicas Total	TGH / THC sin carga menor de 1.5% TGH / THC con carga menor de 1.5%



Sistema de Control PLC 1780 Standard PLC 1780

Control Digital de Generador, Sistema Inteligente
Funciones automáticas de encendido y apagado
Medición de datos y alarmas
Control Con Pantalla LCD

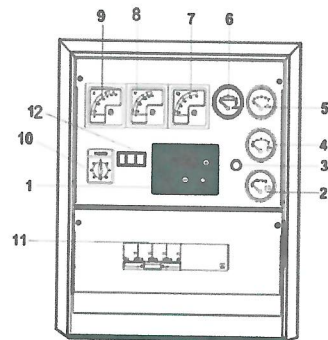
CARACTERISTICAS

Comunicación Vía RS-232
Almacena hasta 50 eventos
Almacena estadísticas
Encendido y apagado remoto
Configurable de 3 entradas y 6 Salidas
Interruptor Automático de transferencia y control de motor
Ajustable encendido, carga y apagado.



HGM1780 Control model

- 1- Llave de interruptor
- 2- Medidor de voltage de batería
- 3- indicador de potencia
- 4- Medidor de nivel de combustible
- 5- Medidor de presión de aceite
- 6- Medidor de temperatura de agua
- 7- Medidor de Frecuencia
- 8- Medidor de Voltage
- 9- Medidor de corriente
- 10- Interruptor de Voltmetro
- 11- Breaker Principal
- 12- Hora



1. KEY switch 2. Battery voltage meter
3. Power indicator 4. Fuel Level meter 5. Oil pressure meter 6. Water temperature meter
7. Frequency meter 8. Voltage meter
9. Current meter 10. Voltmeter change-over switch 11. Main circuit breaker 12. Time



Power supply de 24 pin 650 watts

