

(*) IMAGEN REFERENCIAL.



50HZ GENERADOR DIESEL GS150BDD BAUDOUIN 149kVA/400V

SKU 103014005

POTENCIA

Potencia Prime PRP	135 kVA 108 kW
Potencia Stand by PST	149 kVA 119 kW

PRIME: Potencia principal disponible en continuo con la carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo a ISO 8528-1.
STAND BY: Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3.

UNIDAD MOTRIZ

Marca Motor	BAUDOUIN
Modelo Motor	4M12G4D3/5
Número de Cilindros / Disposición	4 en línea
Diámetro x Carrera	108 x 125mm
Cilindrada	4,58 L
Combustible / Ciclos	Diesel 4T
Aspiración	TC/PE
Relación de Compresión	16,9 : 1
Velocidad Nominal	1.500 rpm
Gobernador de Velocidad	Electrónico (ECU)
Sistema de Enfriamiento:	Ciclo de Refrigeración Forzado
Consumo Combustible 100% Carga	31,58 L/hr PRP
Consumo Combustible 75% Carga	23,6 L/hr
Consumo Combustible 50% Carga	15,7 L/hr

ALTERNADOR

Marca Alternador	DPK
Modelo Alternador	DPC274E
Voltaje Nominal	400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal	194,9 A
Factor de Potencia	0,8
Tipo de Aislación	H
Grado de Protección	IP23
Tipo de Excitación	Autoexcitado
Regulación de Voltaje	±1%

PANEL DE CONTROL

Marca Panel de Control	DeepSea
Modelo Panel de Control	DSE6120

DIMENSIONES, PESO Y NIVELES DE RUIDO

Largo	2.790 mm
Ancho	1.100 mm
Altura	1.500mm
Peso	1.750 kg
Capacidad Deposito de Combustible	278,5 L
Niveles de Ruido	77 dB(A)/7m

CARACTERISTICAS ■ Estructura compacta y chasis de alta resistencia. ■ Fácil operación y mantenimiento. ■ Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad. ■ Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales. ■ Estanque combustible incluido en el chasis. ■ Baterías de libre mantención, alto rendimiento y corta corriente. ■ Fácil de transportar. ■ Silenciador tipo industrial. ■ Gabinete insonorizado para reducción de ruido. ■ Conexión fácil para Tableros de transferencia.