

## PLANTA ELÉCTRICA

Diesel 165KVA (132KW)



## GENERADOR

CAPACIDAD EMERGENCIA	132 KW (165 KVA)
TIPO 4 POLOS:	Auto excitado, Autorregulado sin escobilla
REGULADOR VOLTAJE:	De estado sólido
AISLAMIENTO:	Clase H
BALINERAS:	1
VOLTAJE:	127/220
REGULACION DE VOLTAJE:	+/- 1%
FACTOR DE POTENCIA:	0.8
CLASE:	Trifásica
CICLaje:	60 Hz
No DE HILOS:	12

## MOTOR

TIEMPOS:	4
TIPO:	Diesel industrial
CILINDROS:	6 en línea
CILINDRADA:	5.99 litros
VELOCIDAD:	1800 RPM
POTENCIA MÁXIMA:	197.1. HP (147 KW)
ASPIRACIÓN:	Turbo cargado
RECORRIDO (MM):	100 X 127
RELACIÓN COMPRESIÓN:	17:1
GOBERNADOR:	Electrónico. Clase A1
FILTRO DE AIRE:	Seco con elemento reemplazable
VELOCIDAD DEL PISTÓN:	7.62 mts /segundo
SISTEMA DE LUBRICACIÓN:	Por presión, 19 litros, con filtro
TIPO DE ACEITE REQUERIDO:	API CD 15 W-40
COMBUSTIBLE:	Diesel (filtro reemplazable)
ENCENDIDO:	Por batería, con alternador de carga.
ENFRIAMIENTO:	Radiador, capacidad 37.2 litros con bombas de agua
CONSUMO COMBUSTIBLE:	8.7 galones/hora

## CANALES PARA MONITOREO

Paro de emergencia.
Baja presión aceite
Alta temperatura
Falla de paro.
Falla Arranque.

## DIMENSIONES Y PESO

TIPO	DIMENSIONES	PESO	NIVEL DE RUIDO A 7M
ABIERTA	Largo 2.34 x Ancho 0.8 x Altura 1.4 metros	1240 kgs	98 Db
CABINADA	Largo 2.9 x Ancho 1.18 x Altura 1.8 metros	1800 kgs	75 Db



## MEDELLÍN (1)

PBX: (4) 444 48 14  
Trans. 14 N° 45 - 94

## MEDELLÍN (2)

PBX: (4) 444 48 14  
Cra. 44 N° 30 - 61

## RIONEGRO

PBX: (4) 448 62 00  
Clle. 44B N° 48 - 73