

MODELO GRUPO

Modelo: D 71 S

Versión mecánica: Versión insonorizada con cabina de acero galvanizado en caliente y con revestimiento en polvo, bastidor compacto, depósitos de combustible modulares y bandeja de retención.

Capacidad del depósito L.: 160



DATOS TÉCNICOS

Potencia continua (PRP): 72.50 kVA
Potencia continua (PRP): 58.00 kW
Potencia emergencia (LTP): 76.00 kVA
Potencia emergencia (LTP): 60.80 kW
Factor de potencia (cosφ): 0.8
Bobinado: Trifásico serie estrella
Tensión nominal trifásica: 400 V
Tensión nominal monofásica: 230 V
Frecuencia nominal: 50 Hz
Tipo de combustible: Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud: 2560 mm
Ancho: 1040 mm
Alto: 1805 mm
Peso: 1385 kg
Presión sonora a 7 m.: 71.0 dBA

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor: DEUTZ
Modelo motor: BF4M2012C
Nº cilindros: 4
RPM: 1500 r.p.m.
Cilindrada: 4.04 l
Aspiración: Turbocargado
Voltaje estándar: 12 Vdc
Sae: 3-11.5"
BMEP: 1310 kPa
Refrigeración: Agua
Potencia P.R.P. al volante: 71 kW
Potencia L.T.P. al volante: 74.9 kW
Reg. electrónico: Opcional
Clase de precisión: G2
Capacidad aceite: 8.50 l
Capacidad anticongelante: 17.90 l
Tipo radiador: -
Emisión de calor del radiador: 40.5 kW
Emisión de calor de los gases de escape: 0.00 kW
Emisión de calor de la radiación: 0.00 kW
Temperatura escape: 540 °C
Caudal de refrigeración de aire: 78.0 m³/min
Caudal aire en combustión: 4.47 m³/min
Caudal gases de escape: 5.41 m³/min
EU Stage (emisiones): -

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.): 19.10 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.): 17.00 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.): 12.70 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.): 8.70 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca alternador: STAMFORD
Modelo alternador: UC1224F
Potencia P.R.P.: 72.5 kVA
Potencia L.T.P.: 80.0 kVA
Bobinado: Trifásico serie estrella
Numero de terminales: 12 nr.
Protección IP: 23
Reg. electrónico: SX460
Precisión: 1.00 ± %

CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones. **P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante. **L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible. Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. El productor se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.