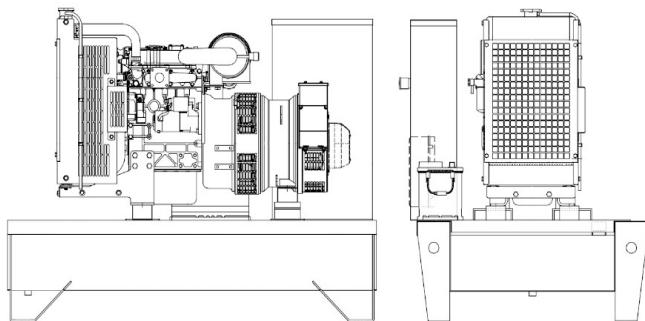


MODELO GRUPO

Modelo: P15 MONO

Versión mecánica: Versión abierta con bastidor compacto y depósito de combustible integrado de alta capacidad, sin bandeja de retención.

Capacidad del depósito L.: 70



DATOS TÉCNICOS

Potencia continua (PRP): 15.10 kVA

Potencia continua (PRP): 15.10 kW

Potencia emergencia (LTP): 16.60 kVA

Potencia emergencia (LTP): 16.60 kW

Factor de potencia (cosφ): 1.0

Bobinado: Monofásico Doble Triángulo

Tensión nominal monofásica: 220 V

Frecuencia nominal: 50 Hz

Tipo de combustible: Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud: 1350 mm

Ancho: 700 mm

Alto: 1210 mm

Peso: 560 kg

Presión sonora a 7 m.: - dBA

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor: PERKINS

Modelo motor: 404A-22G1

Nº cilindros: 4

RPM: 1500 r.p.m.

Cilindrada: 2.22 l

Aspiración: Aspirado

Voltaje estándar: 12 Vdc

Sae: -

BMEP: 669 kPa

Refrigeración: Agua

Potencia P.R.P. al volante: 18.4 kW

Potencia L.T.P. al volante: 20.3 kW

Reg. electrónico: Opcional

Clase de precisión: G2

Capacidad aceite: 10.60 l

Capacidad anticongelante: 3.60 l

Tipo radiador: -

Emisión de calor del radiador: 17.00 kW

Emisión de calor de los gases de escape: 14.00 kW

Emisión de calor de la radiación: 3.30 kW

Temperadura escape: 445 °C

Caudal de refrigeración de aire: 29.40 m³/min

Caudal aire en combustión: 1.45 m³/min

Caudal gases de escape: 3.64 m³/min

EU Stage (emisiones): -

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.): 6.10 l/h

Consumo de comb. 100% (P.R.P.): 5.30 l/h

Consumo de comb. 75% (P.R.P.): 4.00 l/h

Consumo de comb. 50% (P.R.P.): 2.90 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca Alternador : STAMFORD

Modelo alternador: S0L2-M1

Potencia P.R.P. : 16.3 kVA, 220v, F.P. 1.0

Potencia L.T.P.: 17.9 kVA, 220v, F.P. 1.0

Bobinado: Monofásico Doble Triángulo

Número de terminales: 12.00 nr.

Protección IP: 23

Reg. electrónico: AS540

Precisión: 1.00 ± %

CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atraso, 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 sobre carga 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 dicha material sin previo aviso.