

GRUPO ELECTROGENO KGPK INSONORO MOTOR PERKINS 165 KVA



POTENCIA STAND BY	POTENCIA PRIME	TENSION	CORRIENTE
165 KVA	150 KVA	220/380 VOLTS	237 A.

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- **Fabricante:** PERKINS
- **Modelo:** 1106A-70TAG2
- **Potencia nominal en emergencia:** 200/149.1
- **Potencia según norma:** ISO 3046
- **Régimen de velocidad:** 1500
- **Cilindrada:** 7.01
- **Cilindros, nº y configuración:** 6 en línea
- **Diámetro x carrera:** 100 x 135
- **Relación de compresión:** 18.2:1

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- **Tipo de refrigeración:** Líquido
- **Temperatura ambiente máxima para radiador:** 53
- **Caudal de aire para refrigeración:** N.D.
- **Volumen de refrigerante en bloque motor:** 9,5
- **Volumen de refrigerante en sistema completo:** 20.5
- **Calor emitido al líquido refrigerante:** N.D.
- **Calor para el postenfriador:** N.D.
- **Calor emitido por radiación superficies motor:** N.D.

SISTEMA DE ADMISIÓN

- **Tipo de aspiración:** Turbo postenfriador
- **Tipo de filtro de aire:** Radial
- **Caudal de aire de admisión (aire 1,2 kg/m3):** 10,2

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

- **Capacidad de aceite máxima en carter con filtro:** 18
- **Intervalo de cambio de aceite:** 500
- **Especificaciones mínimas del aceite:** ACEA E3-E5
- **Viscosidad del aceite de fábrica:** 15W40

www.chl.cl

Simón Bolívar 3201, Ñuñoa, Santiago- Chile
Puerto Madero 9710, Y 124, Pudahuel, Santiago- Chile

Tel. +56 9 4968 5500



SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- **Tipo de inyección:** MEUI
- **Consumo de combustible a 100% carga continua:** 33,4
- **Consumo de combustible a 75% carga continua:** 24,7
- **Consumo de combustible a 50% carga continua:** 16,4

SISTEMA DE ESCAPE

- **Temperatura máxima del gas de escape:** 484
- **Caudal de gas de escape:** 23.8
- **Máxima restricción (contrapresión) del escape:** 6

DATOS TÉCNICOS DEL ALTERNADO

- **Fabricante:** MECCALTE
- **Modelo:** ECP34-1L4C
- **Frecuencia:** 50 Hz
- **Tensión nominal:** 400 V
- **Tipo de conexión:** Estrella-Serie
- **Factor de potencia:** 0,8
- **Clase de aislamiento / Δ Temp:** H/H
- **Grado de protección:** IP23
- **Corriente de cortocircuito (durante 20seg):** 3 x In
- **Regulador de tensión:** Electronico-AVR

Nota: Fabricante y modelo de alternador por defecto. El fabricante y modelo del alternador pueden variar según disponibilidad, entre Meccalte y Marelli, siempre con prestaciones y características similares.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- **Peso aprox. con líquidos en radiador y cárter:** 2410 kg
- **Volumen de combustible en depósito:** 313 litros

