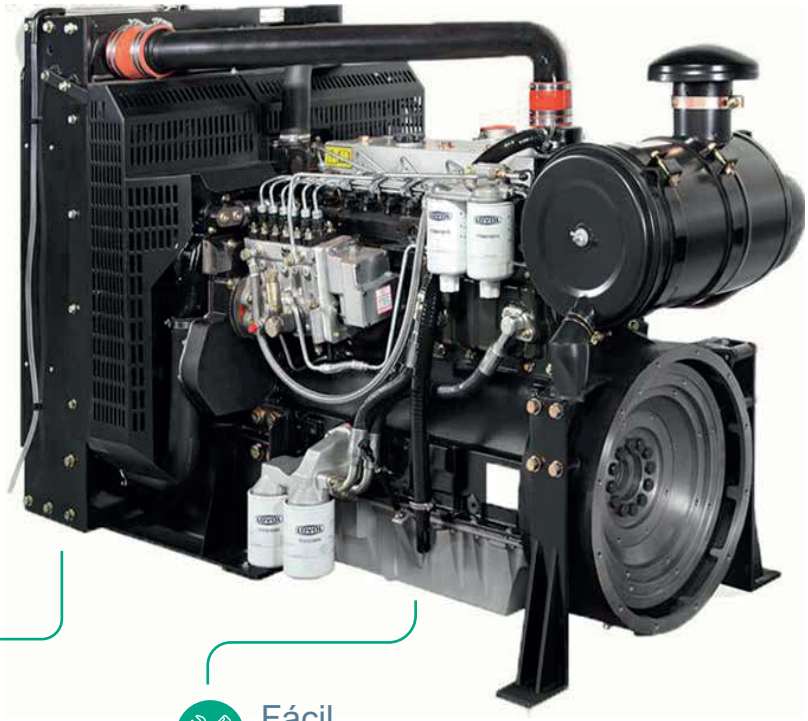
MOTOR DIESEL 1006-6TZ

92KW (125HP) Ref: 19991

2.200RPM



Densidad de **alta potencia**

La potencia de salida y el par por litro son superiores al nivel normal con un diseño optimizado de la estructura.

Bajo consumo **de combustible**

El excelente sistema de combustión puede reducir el consumo de combustible, la emisión y el ruido, mientras aumenta la potencia del motor.

Fácil **mantenimiento**

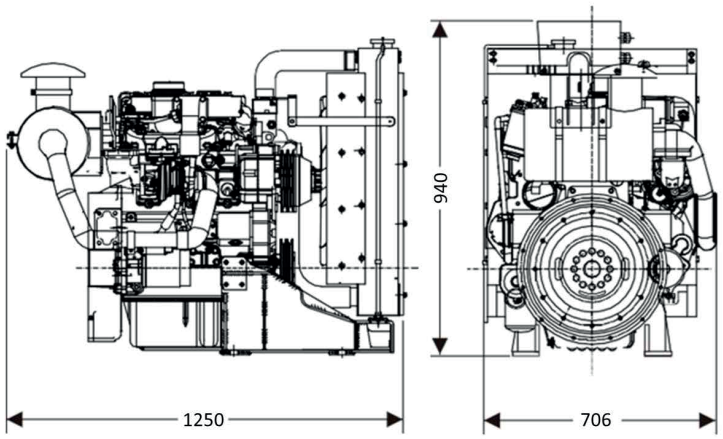
Todos los artículos de servicio de rutina se sitúan en el lado derecho del motor, lo que facilita el mantenimiento y el tiempo de inactividad mínimo de la máquina.

Características

- El motor tiene una buena función de puesta en marcha a baja temperatura. Se puede iniciar normalmente a 10 °C sin dispositivo de precalentamiento, Con el dispositivo asistente de admisión como calentador eléctrico, el motor se puede iniciar con éxito a 25 °C.
- Excelente adaptabilidad al medio ambiente
- Con el radiador y la impulsión separada del ventilador, el motor puede mantener el funcionamiento normal en una temperatura ambiente tan alta como 50 °C.
- El panel y la caja de control que pueden alarmar y detener el motor cuando la temperatura del agua es alta o la presión del aceite es baja o la velocidad de rotación excede sus límites hacen la manipulación conveniente, simple y confiable.
- El filtro de aire, el radiador y el bastidor de base se suministran con el motor, lo que resulta en una instalación y uso conveniente. El embrague también se puede suministrar según la demanda del usuario.

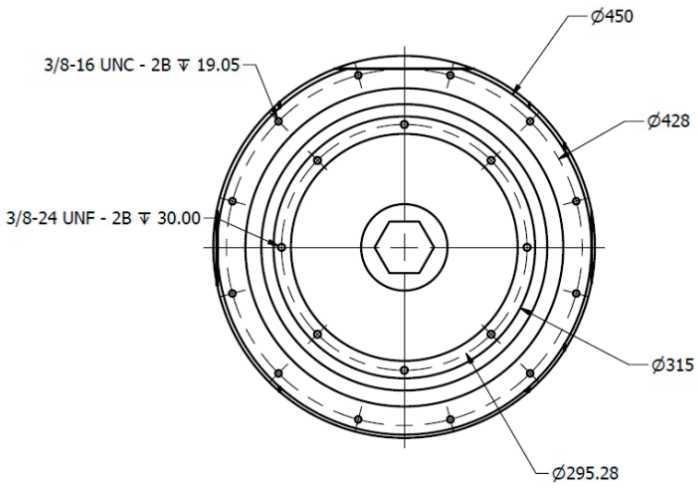
Especificación estándar
Entrada de aire
Filtro de aire montado y turbocompresor.
Sistema de combustible
Bomba de inyección de combustible en línea
Filtro y prefiltro de combustible de flujo completo giratorio
Sistema de lubricación
Cárter de aluminio de fondo plano
Filtro de aceite completo giratorio enfriador de aceite
Sistema de refrigeración
Sistema de refrigeración controlado por termostato con bomba de agua accionada por engranajes.
Radiador
Ventilador y guardas de empuje accionados por correa de 20 “
Sistema eléctrico
Motor de arranque de 12 voltios y alternador Interruptor de temperatura, sensor de presión de aceite y temperatura del agua 12 voltios apagado selenoide.
Volante y alojamiento
Volante de alta inercia, tamaño: 10 / 11.5 Carcasa del volante SAE No 3
Montajes
Soporte de montaje del motor delantero.
Equipamiento opcional
Alternador de 24 voltios
Motor de arranque de 24 voltios

Dimensiones **generales**

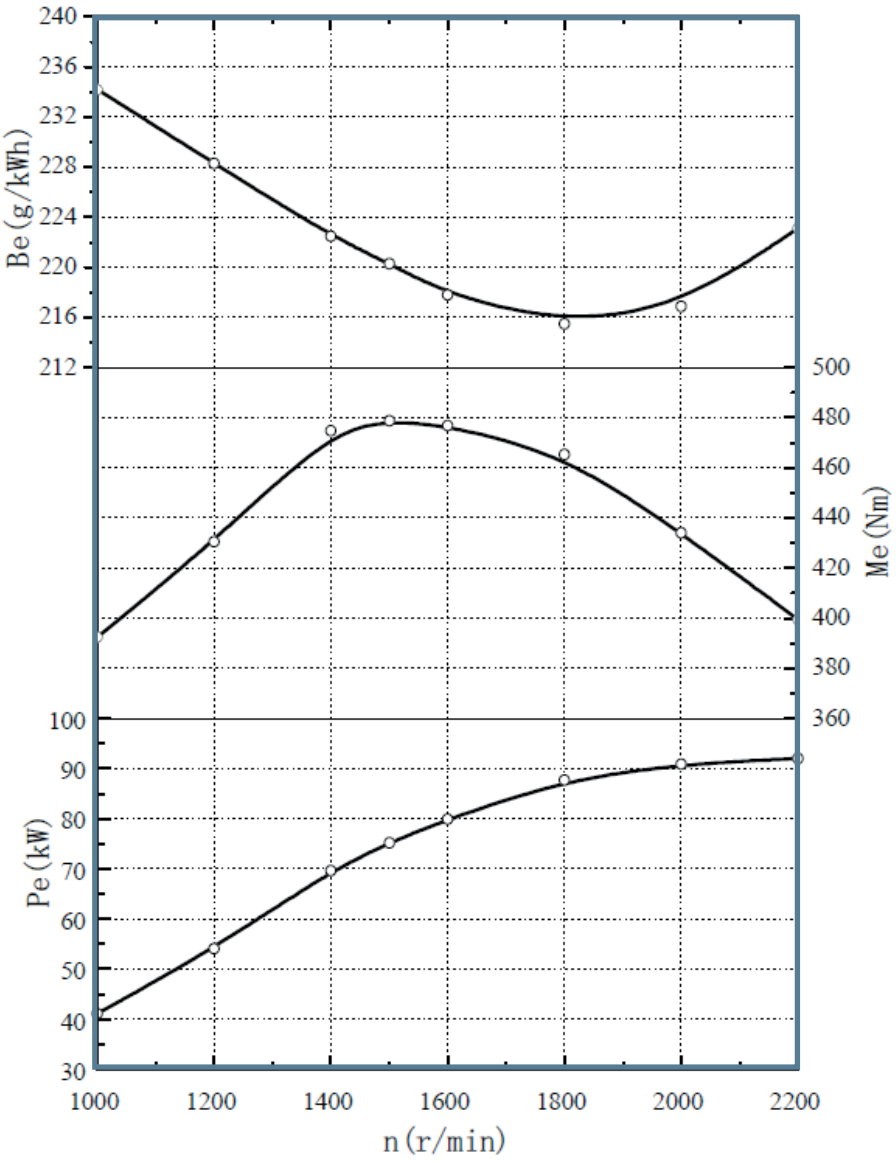


Características del motor	
Modelo	1006 6TZ
Marca	LOVOL
Referencia	19991
Potencia nominal (hp)	125
Desplazamiento (L)	5,99
Numero de Cilindros	6
Disposicion de Cilindros	Vertical en línea
Inducción	Turbo cargado
Ciclos	4 tiempos
Sistema de Combustión	Inyección directa
Radio de compresión	17,5:1
Rpm max.	2.200
Combustible	Diesel
Diámetro de pistón (mm)	100
Carrera de pistón (mm)	127
Sentido de giro	Sentido horario visto desde el Ventilador
Tipo de eje	Volante Tamaño 10/11-1/2
Peso (kg)	780
Empaque (L x W x H) (mm)	1720X910X1225

Detalle del **volante**



Curva **Característica**



Item	Parameter
Rating standard	GB/T 6072.1
Total barometric pressure	100 kPa
Air inlet temperature	25°C
Relative humidity	30%
Maximum inlet restriction	3 kPa
Maximum exhaust pressure	10 kPa
Nominal tolerance on power	-3% +5%

Engine Speed	Power
r/min	kW
2200	92
2000	91
1800	88
1600	80
1500	75
1400	70
1200	54
1000	41
Engine Speed	**Torque**
r/min	Nm
2200	399
2000	434
1800	465
1600	477
1500	479
1400	475
1200	431
1000	393
Engine Speed	**BSFC**
r/min	g/kWh
2200	223
2000	217
1800	216
1600	218
1500	220
1400	223
1200	228
1000	234

Contacto - Contact - Contato

Síguenos
Follow us
Siga-nos

México

Monterrey

- Address: Sigma No. 9224. Int. B.Mitras Garcia Nuevo Leon 66000
- Telephone: 528181585500
- e-mail: wdmmexico@wdmpumps.com

Colombia

- Address: Aut. Bogotá-Medellín km 7,5 costado occidental, Parque Industrial Celta, bodegas 86 y 93
- E-mail:
  info@wdmpumps.com
  distribucion@wdmpumps.com
  construccion@wdmpumps.com
  industria@wdmpumps.com
- PBX: (+1) 743 9090

Panamá

Ciudad de Panamá

- Address: Calle W con calle 15, Parque Lefevre.
- Telephone: (+507) 2211171
- e-mail: wdmpanama@wdmpumps.com

Guatemala

Ciudad de Guatemala

- Address: 2a. Ave 13-35 Zona 17
- Telephone: (+502) 2255 1796 / (+502) 2255-5937.
- e-mail: wdmguatemala@wdmpumps.com

Perú

Lima

- Address: Av. Javier Prado Este Nr. 3423 San Borja
- Telephone: (+511) 5018304
- e-mail: wdmperu@wdmpumps.com

Brazil

Duque de Caxias

- Address: Rodovia Washington Luiz 13721
- Telephone: 26042486
- e-mail: wdmbrasil@wdmpumps.com

Chile

Santiago

- Address: Calle Nueva 1661E, Huechuraba, Santiago
- Telephone: (+562) 22328475
- email: wdmchile@wdmpumps.com

Argentina

Provincia de Buenos Aires

- Address: Le Corbusier 240 Pablo Nogues
- Telephone: (+5411) 6091-2775
- e-mail: wdmargentina@wdmpumps.com

www.wdmpumps.com