



MÁQUINAS Y COMPACTADORAS

## Generador AOSIF AW110 (100 kVA / 80 kW)

### ⚡ Rendimiento General

- Potencia Prime: 100 kVA / 80 kW
- Potencia Standby: 110 kVA / 88 kW
- Frecuencia / Velocidad: 50 Hz / 1500 rpm
- Factor de Potencia: 0.8
- Voltaje Estándar: 220/380 V
- Fases: 3
- Corriente Nominal: 152 A
- Capacidad del Interruptor: 225 A
- Voltaje de Arranque: 24 VDC



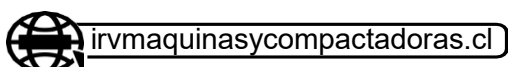
### Motor – WeiChai WP4.1D113E200

- Fabricante: WeiChai
- Modelo: WP4.1D113E200
- Cilindros: 4 en línea
- Aspiración: Turboalimentado con intercooler
- Sistema de inyección: Bomba mecánica
- Diámetro x Carrera: 105 × 118 mm
- Desplazamiento: 4.087 L
- Relación de compresión: 17.5 : 1
- Potencia Standby: 113 kW
- Consumo de combustible (dato del motor): 21.37 L/h
- Capacidad de aceite: 14 L (mín. 12 L)
- Presión de aceite:
- Mínimo en ralentí:  $\geq 100$  kPa
- En régimen nominal: 300–500 kPa
- Caudal de aceite:  $\geq 44$  L/min
- Capacidad de refrigerante (motor): 9.4 L
- Temperatura de alarma:  $98 \pm 2$  °C
- Sistema eléctrico: 24 V, motor de arranque 4.5 kW, alternador 55 A

### ⚡ Aire, Escape y Refrigeración

- Restricción máxima de admisión:

Importadora y Comercializadora IRV Spa  
Dirección: Puertas Oriente 361  
Oficina 808 C Puertas de Chicureo - Colina





## MÁQUINAS Y COMPACTADORAS

- *Filtro limpio:  $\leq 3$  kPa*
  - Filtro sucio:  $\leq 6$  kPa
  - Diámetro mínimo de admisión: 60 mm
  - Contrapresión máxima de escape: 10 kPa
  - Diámetro mínimo de escape: 70 mm
  - Flujo de gases @ PRP: 463 kg/h
  - Capacidad total del sistema de refrigeración: 12.5 L
  - Termostato: Apertura 76 °C / Total 89 °C

### *Alternador*

- Fases: 3
- Polos: 4
- Conexión: Estrella
- Factor de potencia: 0.8
- Clase de aislamiento: H
- Protección: IP23
- Excitación: Autoexcitado
- Pitch de bobinado: 2/3
- Rodamiento: Simple
- Regulador de voltaje: AVR
- Acabado: Impregnación al vacío
- Controlador – DeepSea DSE6120
- Arranque/paro automático y transferencia de carga
- Monitoreo de voltaje, frecuencia, corriente y potencia
- Protección por sobrecarga, baja presión de aceite, alta temperatura, sobrevelocidad, fallo de arranque
- Registro de 100 eventos
- Compatible con módulos de expansión DSE2130, DSE2157, DSE2548
- Soporta sensores 0-10 V o 4-20 mA
- Configurable desde panel frontal o software

### **Cabina Insonorizada (Opcional)**

- Características principales:
  - Estructura robusta con placas de acero 2.0 mm
  - Pintura electrostática 100-120  $\mu\text{m}$ , resistente a corrosión
  - Espuma acústica de alta densidad
  - Diseño optimizado de entrada/salida de aire



MÁQUINAS Y COMPACTADORAS

- Bisagras y cerraduras en acero inoxidable
- Tanque de combustible integrado
- Iluminación interior
- Puntos de izaje y acceso para mantención

**LTMG China x IRV Chile**

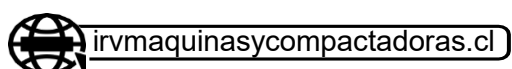
**LTMG** Professional Machinery Manufacturer **IRV** MÁQUINAS Y COMPACTADORAS

**Socios Comerciales para Maquinaria Confiable y Soporte Local**

LTMG, fabricante chino especializado en maquinaria pesada, e IRV Chile, operador local experto en distribución y servicio técnico, consolidan una **alianza comercial** para importar, distribuir y respaldar maquinaria de alto rendimiento en el mercado chileno.

- ✓ Fabricación de maquinaria confiable y control de calidad en origen
- ✓ Importación y distribución local de equipos en Chile
- ✓ Servicio Técnico especializado y postventa en terreno
- ✓ Operación bajo el Tratado de Libre Comercio Chile-China

Importadora y Comercializadora IRV Spa  
Dirección: Puertas Oriente 361  
Oficina 808 C Puertas de Chicureo - Colina





Importadora y Comercializadora IRV Spa  
Dirección: Puertas Oriente 361  
Oficina 808 C Puertas de Chicureo - Colina

