



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com

Ficha Técnica

Compresor Holman H 37

Generalidades:

- **Modelo:** H 37
- **Tipo de motor:** Deutz F3L 1011, refrigerado por aire, diesel, 3 cilindros
- **Sistema eléctrico:** 12 V tierra negativa
- **Dimensiones:**
 - **Anchura:** 1390 mm
 - **Longitud:** 2900 mm (incluyendo barra de remolque)
 - **Altura:** 1300 mm
 - **Carrilera:** 1214 mm
 - **Separación del suelo:** 229 mm
 - **Altura de cáncamo de remolque:** 405 mm
- **Peso:** 812 kg (compresor completo, incl. aceite)
- **Tamaño de neumático:** 165 R13 Radial
- **Presión de neumáticos:** 2,9 bar

Rendimiento:

- **Volumen de aire a 7 bar:** 61,4 l/s (3,7 m³/min)
- **Presión normal de trabajo:** 6 bar (en carga), 7 bar (en vacío)
- **Presión máxima permisible de trabajo:** 7 bar (en carga), 8 bar (en vacío)
- **Velocidad del motor:** 2400 rev/min (en carga), 1900 rev/min (en vacío)
- **Temperatura máxima de descarga de aire/aceite:** 120°C
- **Temperatura máxima permisible:** 50°C (con carga plena continua y en 7 bar)
- **Potencia máxima de sonido:** 100 LWA
- **Presión de sonido máximo en la posición del operador:** 89 LPA

Componentes:

- **Filtro de aire:** 2 x dos etapas tipo seco en el múltiple común (alimenta al motor y al compresor)
- **Salida de descarga de aire:** 2 x 3/4" Grifos BSP

- **Método de control de carga:** Control de velocidad y estrangulación de entrada
- **Filtro de aceite:** uno tipo cartucho enroscable
- **Método de lubricación:** aceite circulado a los rotores, cojinetes y engranajes por el aire a presión de trabajo
- **Enfriador de aceite:** descarga súbita de aire (aluminio)
- **Lubricante recomendado:** CompAir SACO-46 (para temperaturas de -20 a +25°C), CompAir SACO-68 (para temperaturas de -5°C a la máxima de la planta)

Capacidades de líquidos:

- **Sistema de aceite del compresor:** 13.6 l
- **Sistema de aceite del motor:** 6 l (con renovación de filtro)
- **Depósito de combustible:** 48 l

