

COMPRESSOR COMBUSTÃO 100L 14B AIRCRAFT



Preço: 2,945.00 € + IVA

Características Principais: AIRBAU 652/100 B PRO

Dados Técnicos:

- Sistema compressor: HOS
- Aspiração máx.: 642 l/min
- Débito efetivo: 480 l/min
- Pressão máx. trabalho: 14 bar
- Reservatório: 100 l
- Cilindros/estágios: 2/2
- Rotações: 950 min⁻¹
- Motor: 6,6 kW
- Acionamento: 1 cilindro / 4-Tempos
- Peso: 121 kg
- Dimensões (C x L x A): 1050 x 500 x 1060 mm
- Nível de ruído LWA: 99 dB(A)

COMPRESSOR COMBUSTÃO 100L 14B AIRCRAFT

Compressor AIRBAU / AIRCAR-BAU com motor Honda

Ideal para operação em locais sem acesso à rede elétrica, com motor Honda de 1 cilindro e 4 tempos.

Características Principais

- Motor Honda de 1 cilindro/4 tempos: Adequado para operação em locais sem ligação à rede elétrica.
- Controlo de marcha lenta e velocidade: Adapta-se automaticamente às condições de carga.
- Durabilidade máxima: Unidade de ferro fundido de alto desempenho, com baixa velocidade, garantindo suavidade e longa vida útil.
- Arrefecimento ideal: Grande ventilador e defletor de ar de arrefecimento asseguram o arrefecimento ótimo do compressor.
- Proteção estável: Guarda de correia em metal robusto.
- Arrefecimento pós-processo: Pós-arrefecedor com aletas de arrefecimento grandes que asseguram uma baixa temperatura de entrada do recipiente e, consequentemente, menos humidade no ar comprimido.
- Dispositivos de segurança incluídos: Equipado com todos os dispositivos de segurança necessários.
- Garantia prolongada: 10 anos de garantia contra corrosão do reservatório de ar comprimido revestido a pó.

Funcionalidades Adicionais

- Válvula de roda livre para menor desgaste: Evita o acionamento constante do compressor. Após atingir a pressão definida, a válvula abre e o compressor funciona sem pressão. Quando a pressão desce, a válvula fecha e o compressor retoma a operação sob pressão.
- Manutenção fácil: No regulador de pressão do filtro, pode ajustar a pressão de trabalho infinitamente e retirar ar comprimido reduzido e filtrado. Dois manómetros mostram a pressão do reservatório e a pressão de trabalho.
- Equipamento de alta qualidade: Inclui acoplamento rápido de qualidade e interruptor de pressão CONDOR de alta qualidade.

Elementos de Conforto e Mobilidade

- Suportes amortecedores: Equipado com dois elementos de oscilação dianteiros largos e robustos para garantir estabilidade.
- Bandeja para ferramentas: Prática para o uso diário como espaço de arrumação para ferramentas, planos, etc., e também como proteção contra danos.
- Agregado de alto desempenho HOS: O pistão precisamente maquinado está equipado com anel de pistão de alta liga, anel raspador de óleo e anel raspador, que garantem a vedação do pistão na parede do cilindro. O cárter é preenchido com óleo, que é pulverizado contra a parede do cilindro a cada curso do pistão. O raspador de óleo limpa a parede do cilindro impregnada de óleo para baixo.
- Pneus de espuma PU: As grandes rodas estáveis com pneus de espuma de PU à prova de furos garantem um transporte fácil e confortável, mesmo em terrenos irregulares.

Reservatório de ar comprimido

- Pressão máxima: 14 bar
- Capacidade do reservatório: 100 litros

Compressor

- Sistema de compressão: HOS
- Capacidade de sucção (aprox.): 642 l/min
- Capacidade de enchimento (aprox.): 480 l/min
- Explicação da capacidade de enchimento: Medido a 6 bar de pressão de trabalho
- Número de cilindros: 2
- Número de estágios de compressão: 2

Dimensões e Peso

- Comprimento (aprox.): 1050 mm
- Largura/profundidade (aprox.): 500 mm
- Altura (aprox.): 1060 mm
- Peso (aprox.): 121 kg

Dados Elétricos

- Motor de acionamento: Motor de 1 cilindro / 4 tempos

Emissão de Ruído

- Nível de potência sonora Lw: 99 dB(A)
- Explicação do nível de potência sonora Lw: Nível de potência sonora de acordo com a norma DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

SKU: AIRC2006530

Categorias: COMBUSTÃO INTERNA