COMPRESSOR COMBUSTÃO 20L 10B AIRCRAFT

Preço: 2,259.00 € + IVA

Características Principais: AIRCAR-BAU 500/20 B PRO

· Sistema compressor: HOS

· Aspiração máxima: 365 l/min

· Débito efetivo: 285 l/min

· Pressão máxima de trabalho: 10 bar

· Reservatório: 20 l

· Cilindros/estágios: 2/1

· Rotações: 1.375 min?¹

· Motor: 4 kW

· Acionamento: 1 cilindro / 4-Tempos

· Peso: 72 kg

· Dimensões (C x L x A): 750 x 700 x 950 mm

· Nível de ruído LWA: 97 dB(A)

COMPRESSOR COMBUSTÃO 20L 10B AIRCRAFT

Compressor com Motor Honda de 1 Cilindro / 4 Tempos

Ideal para operações em locais sem acesso à rede elétrica, este compressor é particularmente adequado para jardinagem, paisagismo, serviços móveis de pneus, serviços de emergência, assim como para agricultura e silvicultura.
Principais Características

· Controlo de Marcha Lenta e Velocidade: Adapta-se automaticamente às condições de carga.

· Durabilidade Extrema: Unidade de ferro fundido de alto desempenho com baixa velocidade, garantindo suavidade e longa vida útil.

· Arrefecimento Eficiente: Grande ventilador e defletor de ar asseguram o arrefecimento óptimo do compressor.

· Proteção de Correia em Metal: Guarda de correia estável feita de metal resistente.

· Pós-Arrefecedor: Com aletas de arrefecimento grandes, garante uma temperatura de entrada baixa no reservatório e, consequentemente, menos humidade no ar comprimido.

· Dispositivos de Segurança: Equipado com todos os dispositivos de segurança necessários.

· Garantia Prolongada: 10 anos de garantia contra corrosão no reservatório de ar comprimido revestido a pó.

Funcionalidades Adicionais

· Válvula de Roda Livre: Reduz o desgaste ao evitar 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.

· Regulador de Pressão com Filtro: Permite ajustar a pressão de trabalho de forma contínua e extrair ar comprimido filtrado e com pressão reduzida. Dois manómetros mostram a pressão do reservatório e a pressão de trabalho.

· Acoplamento Rápido e Interruptor de Pressão CONDOR: Equipado de série com acoplamento rápido de qualidade e interruptor de pressão CONDOR de alta qualidade.

· Proteção Total: A estrutura serve simultaneamente como reservatório de ar comprimido, suporte para armazenamento de ferramentas, e proteção total para todos os componentes sensíveis.

· Olhais de Elevação: Com dois olhais na estrutura para levantamento, por exemplo, com um guindaste.

· Pega de Transporte: O punho de duas mãos permite um transporte fácil até ao local de trabalho.

· Amortecedores de Choque: Equipado com dois elementos oscilantes frontais largos e robustos

para garantir estabilidade.

· Bandeja para Ferramentas: Prática para o uso diário, como espaço de arrumação para ferramentas, planos, etc., e 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 vedam o 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.

· Pneus de Espuma PU: As grandes rodas estáveis com pneus de espuma PU à prova de furos garantem um transporte fácil e confortável, mesmo em terrenos irregulares.

· Painel de Controlo: Posicionado ergonomicamente, claramente estruturado e autoexplicativo, com manómetro para exibir a pressão do reservatório, saída direta de ar comprimido com acoplamento de segurança de uma mão, regulador de pressão com filtro para ajustar a pressão de trabalho, lubrificador de névoa para fornecimento dosado de lubrificante para as ferramentas, e saídas de ar comprimido filtrado e lubrificado com acoplamento de segurança de uma mão.

Especificações do Reservatório de Ar Comprimido

· Pressão máxima: 10 bar

· Capacidade do reservatório: 20 litros

Especificações do Compressor

· Sistema compressor: HOS

· Capacidade de sucção (aprox.): 380 l/min

· Capacidade de enchimento (aprox.): 285 l/min

· Explicação da capacidade de enchimento: Medido a 6 bar de pressão de trabalho

· Número de cilindros: 2

· Número de estágios de compressão: 1

Dimensões e Peso

· Comprimento (aprox.): 820 mm

· Largura/profundidade (aprox.): 600 mm

· Altura (aprox.): 860 mm

· Peso (aprox.): 89 kg

Dados Elétricos

· Motor de acionamento: 1 cilindro / motor de 4 tempos

· Potência de entrega: 4 kW

Emissão de Ruído

· Nível de potência sonora Lw: 97 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: AIRC2005500

Categorias: COMBUSTÃO INTERNA