MOBILES

AIRCRAFT 703/75/13 P

aircraft

Compresseurs professionnels avec groupe bicylindre haute performance en fonte et équipement complet



Puissance moteur	Tension d'alimentation
4 kW	**400 V**

DESCRIPTION

- Équipement maximal et robuste, meilleure qualité à un prix raisonnable
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Avec tous les dispositifs de sécurité
- Entièrement câblé

Moteur électrique de qualité

- Moteur électrique de qualité à couple élevé, équipé d'un disjoncteur de protection moteur
- Condensateur de démarrage et soupape de décharge au démarrage pour un démarrage facile
- Inverseur de phase de série pour inverser facilement et manuellement le sens de rotation

Compression de l'air par groupe haute performance HOS

- La soupape de décharge au démarrage assure un démarrage souple et sans pression
- Le groupe haute performance en fonte grise et la faible vitesse de rotation garantissent un fonctionnement particulièrement silencieux et peu vibrant, ainsi qu'une longue durée de vie
- Une usure encore plus faible garantit une durée de vie encore plus longue
- Compresseur de haute qualité avec lubrification optimale pour une longue durée de vie et une grande fiabilité
- Équipé d'un filtre d'aspiration de haute qualité
- Le refroidisseur final à grandes ailettes assure une faible température d'entrée dans le réservoir, donc moins d'humidité dans l'air comprimé, ce qui préserve les outils pneumatiques
- En plus, refroidisseur intermédiaire ajouté au refroidisseur final
- Plaques à clapets sans corrosion pour une meilleure dissipation thermique et une plus grande longévité du compresseur

- Le grand ventilateur et un déflecteur d'air de refroidissement sur le cylindre assurent un refroidissement optimal du compresseur
- Un robuste protège-courroie en métal assure une protection optimale des composants et une grande sécurité pour l'utilisateur
- L'alimentation en air comprimé du réservoir par un flexible armé avec protection thermique évite les ruptures dues aux vibrations

Courroie d'entraînement de haute qualité

- Entraînement puissant et économique
- La courroie crantée facilite le démarrage, améliore la douceur de fonctionnement et la transmission de puissance, et réduit la consommation d'énergie jusqu'à 30 %
- Protège-courroie robuste en métal

Commande au bloc de maintenance

- Équipé d'un pressostat CONDOR de haute qualité MDR 5 avec fonction à bouton-poussoir robuste pour un fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Filtre régulateur pour le réglage progressif de la pression de travail, avec séparation simultanée des impuretés, de l'huile et du condensat
- Deux grands manomètres indiquent la pression du réservoir et la pression de travail
- Prélèvement d'air au bloc de maintenance par un raccord rapide de sécurité confort
- Uniquement des raccords vissés fixes au bloc de maintenance, aucun raccord par flexible

Deux points de prélèvement d'air comprimé

- Un point de prélèvement pour l'air comprimé filtré
- Un point de prélèvement par sortie directe sur le réservoir, avec robinet à bille

Raccord de sécurité confort : les avantages

- Raccords de sécurité confort d'AIRCRAFT, premier fabricant à les monter de série
- Deux systèmes de verrouillage distincts pour une sécurité de travail maximale
- Le fouettement dangereux du flexible est évité

Transport et installation confortables et sûrs

- Poignée ergonomique allongée pour un transport facile en position presque verticale : plus d'effort de levage pour le dos
- Les roues en mousse PU anti-crevaison et le châssis directeur stable avec frein de stationnement facilitent le transport
- Le frein de stationnement bloque la rotation et le roulement des roues et garantit une parfaite stabilité du compresseur
- Avec seconde poignée de transport pratique sur le réservoir, qui facilite le portage du compresseur

Réservoir de haute qualité avec protection durable contre la rouille

- AIRCRAFT est le premier fabricant à équiper de série les compresseurs de la série AIRPROFI de réservoirs galvanisés à chaud à l'intérieur et à l'extérieur
- Les réservoirs de la série AIRPROFI bénéficient donc d'une garantie de 15 ans contre la perforation par la corrosion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Régulation pression	**Filtre régulateur**
Pressostat automatique	**CONDOR**

Type de transmission	**V-belt**
Matériau ligne air comprimé	**Gaine flexible blindée avec protection thermique**
Traitement air comprimé	**Filtre régulateur, lubrificateur de brouillard**
Sortie air comprimé	**Deux raccords de sécurité confort, un robinet à bille**
Cuve de pression	**Galvanisé à chaud intérieur et extérieur, garantie quinze ans contre la perforation par la rouille**
Base compresseur	**Deux roues à mousse PU, deux roulettes pivotantes avec frein de blocage**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur	**4 kW**
Ultra-silencieux	**Non**
Niveau puissance acoustique Lw	**93 dB(A)**
Explications sur le niveau de puissance acoustique Lw	**Niveau de puissance acoustique selon DIN EN ISO 3744 (directive 2000/14/CE)**
Système de compression	**HOS**

POINTS FORTS

Nous vous aidons à réduire les coûts de la mise en service initiale !

Pour les compresseurs portant le symbole ZÜS, nous avons déjà réalisé la PvI pour vous par l'intermédiaire d'un organisme d'inspection agréé (ZÜS). La mise en service sur le site d'installation peut être effectuée par une personne qualifiée.

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



Filtre régulateur pour réglage progressif de la pression de travail, avec séparation simultanée des poussières, de l'huile et des condensats. · Deux m