PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 2093844

VIS À COURROIE STANDARD

AIRCRAFT 38-10 K

aircraft

Compresseurs à vis insonorisés avec entraînement par courroie poly-V, de 30 à 75 kW



Puissance moteur électrique	Débit de refoulement effectif env.	Tension d'alimentation
37 kW	**5300 l/min**	**400 V**

DESCRIPTION

- Tous les principaux composants du compresseur sont usinés sur des machines-outils à commande numérique, y compris le régulateur d'aspiration, le bloc séparateur et la soupape de pression minimale
- Le refroidissement est assuré par un ventilateur centrifuge à régulation de température et un refroidisseur combiné surdimensionné. Il garantit un refroidissement optimal, même dans les conditions les plus extrêmes.
- De larges panneaux d'accès facilitent l'entretien et le contrôle immédiat des composants internes, ce qui réduit au minimum le temps nécessaire à l'inspection et à la maintenance.
- Les principaux paramètres de fonctionnement sont surveillés par la commande électronique à microprocesseur NRG : outre les différentes fonctions, une minuterie hebdomadaire de mise en marche et d'arrêt est disponible pour répondre aux exigences de chaque client. En outre, jusqu'à 4 machines peuvent être pilotées simultanément selon le principe maître / esclave.
- Démarrage étoile-triangle de série

Économies d'énergie avec les compresseurs à variation de fréquence

Réduire la consommation d'énergie et préserver nos précieuses ressources énergétiques est devenu un enjeu mondial en raison de son impact sur l'environnement. La gamme A-PLUS 22, 37, 55 et 75 kW existe également en version à vitesse variable, qui associe hautes performances et solutions d'économie d'énergie. Avec un compresseur à vitesse variable dans une installation type, vous réalisez une économie d'énergie importante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit de refoulement effectif env.	**5300 l/min**
Pression maximale	**10 bar**
Sortie d'air	**1 ¼ "**

Sans huile / lubrifié	**Lubrifié à l'huile**
Quantité d'huile	**15 l**
Mobile / Fixe	**Fixe**
Variateur de fréquence	**Non**
Type de transmission	**Courroie striée**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur électrique	**37 kW**
Classe d'efficacité moteur	**IE3**
Niveau pression acoustique Lp	**68 dB(A)**
Remarque sur le niveau de pression acoustique Lp	**Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m selon DIN 45635 T 13**
Type de moteur	**Électrique**

POINTS FORTS

Très silencieux
Convient à l'installation dans tout environnement de travail

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



Fabriqué en matériau résistant à l'oxydation · Une fabrication soignée garantit un fonctionnement sûr, même dans les conditions les plus extrêmes



La cabine est équipée d'une plaque de préfiltration qui retient les poussières et maintient l'intérieur de la machine propre.