PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 2091612

VIS À COURROIE STANDARD

AIRCRAFT 4.0-08-200

aircraft

Compresseurs à vis avec entraînement par courroie poly-V en carter insonorisé. Pour un fonctionnement continu, même avec des besoins en air réduits.



Puissance moteur électrique	Débit de refoulement effectif env.	Tension d'alimentation
4 kW	**580 l/min**	**400 V**

DESCRIPTION

- Compresseur individuel peu encombrant, à entraînement par courroie striée
- Fonctionnement marche-arrêt par pressostat, qui économise de l'énergie par rapport à la régulation à vide
- Particulièrement adapté aux entreprises ayant un besoin d'air continu, qui souhaitent une machine compacte, à faible niveau sonore et à faibles coûts d'exploitation
- L'isolation acoustique de série permet l'installation dans des locaux sensibles
- Un refroidissement intensif garantit la sécurité de fonctionnement et une bonne qualité d'air
- Couplage étoile-triangle en série à partir d'une puissance moteur de 4 kW
- Convient aussi parfaitement pour compléter des installations existantes, par ex. pour couvrir la charge de base en air comprimé
- Protection thermique du moteur, surveillance de la température d'huile (max 110 °C) et compteur d'heures de fonctionnement en série, pour une grande sécurité de fonctionnement
- Entretien facilité par une accessibilité optimale et un démontage et remontage aisés de tous les composants importants
- Garantie de quinze ans contre la perforation par la rouille sur le réservoir d'air comprimé galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur
- En cas d'utilisation du compresseur à vis sans réservoir, l'emploi d'une soupape de trop-plein est recommandé - disponible en accessoire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit de refoulement effectif env.	**580 l/min**
Pression maximale	**8 bar**

Sortie d'air	**1/2 "**
Sans huile / lubrifié	**Lubrifié à l'huile**
Quantité d'huile	**2,2 l**
Mobile / Fixe	**Fixe**
Variateur de fréquence	**Non**
Réservoir air comprimé	**Galvanisé à chaud intérieur et extérieur**
Type de transmission	**Courroie striée**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur électrique	**4 kW**
Classe d'efficacité moteur	**E3**
Niveau pression acoustique Lp	**60 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**

POINTS FORTS

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

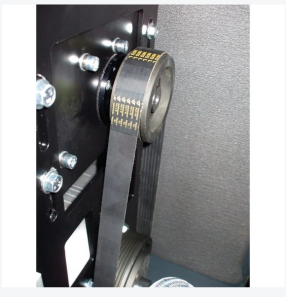
Garantie
Réservoir d'air galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur, avec garantie de quinze ans contre la perforation par la rouille

UN PROJET ? PARLONS-EN.

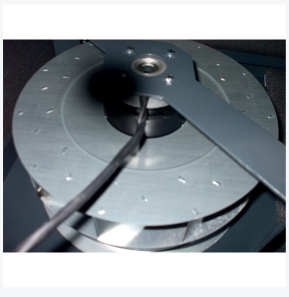
Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



Courroie crantée de haute qualité assurant une transmission optimale de la puissance du moteur au compresseur, avec une longue durée de vie



Un refroidissement intensif garantit la sécurité de fonctionnement et une bonne qualité d'air · Le ventilateur fonctionne très silencieusement grâce à



Accessibilité optimale et démontage/remontage aisé de tous les composants importants