PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 2093246

VIS À COURROIE AILETTES

AIRCRAFT 18.5-13 K (FLOOR INSTALLATION WITH REFRIGERATION DRYER)



Pour un taux d'utilisation de 100 % : conçu pour une fiabilité de fonctionnement maximale.

Puissance moteur électrique	Débit de refoulement effectif env.	Tension d'alimentation
18,5 kW	**2150 l/min**	**400 V**

DESCRIPTION

- Commande électronique EasyTRONIC MICRO II avec capteur de pression de série, qui évite la surcharge du moteur, réduit l'usure et prolonge la durée de vie
- Avec démarreur étoile-triangle
- Fort pouvoir de refroidissement et niveau sonore réduit grâce au ventilateur radial à régulation thermostatique
- Le compteur d'heures de fonctionnement enregistre les temps de charge et de marche à vide et garantit ainsi le respect des intervalles de maintenance - Affichage des besoins de maintenance par message automatique
- Le contrôle du sens de rotation du moteur évite les dommages éventuels lors de la mise en service ou après un changement d'emplacement
- Compresseur à vis avec entraînement par courroie striée Poly V résistante à l'usure et système de serrage coulissant
- Entretien facile grâce à des éléments aisément accessibles
- Températures de fonctionnement optimales grâce au ventilateur à régulation thermostatique, à un flux d'air de refroidissement optimal et à un échangeur thermique largement dimensionné, d'où une durée de vie plus longue et des variations de la température d'huile plus faibles qu'avec une régulation par thermostat
- Post-refroidisseur de série, donc moins d'effort de séchage et de filtration de l'air comprimé produit
- Dimensions extérieures réduites, donc transport et installation faciles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit de refoulement effectif env.	**2150 l/min**

Pression maximale	**13 bar**
Sortie d'air	**1 "**
Sans huile / lubrifié	**Lubrifié à l'huile**
Quantité d'huile	**7 l**
Mobile / Fixe	**Fixe**
Variateur de fréquence	**Non**
Traitement air comprimé	**Sécheur frigorifique**
Type de transmission	**Courroie striée**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur électrique	**18,5 kW**
Classe d'efficacité moteur	**IE3**
Niveau pression acoustique Lp	**66 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

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



Effet de refroidissement élevé et niveau sonore réduit grâce à un ventilateur centrifuge à régulation thermostatique



Flexible · Sécurité maximale même à haute température



Le système intelligent de commande, de régulation et de surveillance