VIS À TRANSMISSION DIRECTE

AIRCRAFT 7,5-08-270F K VS

aircraft

Avec régulation de fréquence (SpeedTronic Control) pour un fonctionnement continu et à 100 % de charge



Puissance moteur électrique	Débit effectif jusqu'à env.	Tension d'alimentation
7,5 kW	**520 - 1300 l/min**	**400 V**

DESCRIPTION

- Entraînement quasiment sans entretien et d'un rendement énergétique maximal grâce au compresseur à vis coaxial à accouplement direct
- La commande EasyTronic IV de série évite la surcharge du moteur, réduit l'usure et assure une durée de vie plus longue
- Fort pouvoir de refroidissement et niveau sonore réduit grâce au ventilateur radial à régulation thermostatique
- Durée de vie de l'appareil plus longue et variations de la température d'huile plus faibles grâce au ventilateur à régulation thermostatique, à un flux d'air de refroidissement optimal et à un échangeur thermique largement dimensionné
- Moins d'effort de séchage et de filtration de l'air comprimé produit grâce au post-refroidisseur intégré
- Respect garanti des intervalles de maintenance grâce à l'enregistrement des temps de charge et de marche à vide par le compteur d'heures de fonctionnement
- Affichage du besoin de maintenance par message automatique
- Dommages évités lors de la mise en service ou après un changement d'emplacement grâce au contrôle intégré du sens de rotation du moteur
- Entretien facilité par une accessibilité optimale et un montage / démontage simple de tous les composants à entretenir
- Transport et montage faciles grâce aux dimensions extérieures réduites
- Surveillance de série de la vitesse du moteur et du compresseur par la commande SpeedTronic Control
- Garantie de quinze ans contre la corrosion perforante, à l'intérieur comme à l'extérieur, des réservoirs d'air comprimé galvanisés à chaud

Économies d'énergie avec les compresseurs à variation de fréquence :

Grâce à la technologie du variateur de fréquence, le débit du compresseur s'adapte à la consommation réelle. La commande électronique surveille la vitesse du moteur et du compresseur et maintient la pression du réseau constante. L'utilisateur bénéficie d'une technologie de pointe avancée dans un encombrement minimal.

Vos avantages :

- Économie d'énergie active
- Idéal pour une consommation d'air comprimé très variable
- Le compresseur à vitesse variable atteint un rendement maximal et maintient la pression du réseau constante, même en cas de fortes fluctuations de consommation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

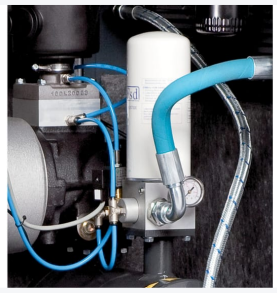
Débit effectif jusqu'à env.	**520 - 1300 l/min**
Pression maximale	**8 bar**
Sortie d'air	**2 "**
Sans huile / lubrifié	**Lubrifié à l'huile**
Quantité d'huile	**4,2 l**
Mobile / Fixe	**Fixe**
Variateur de fréquence	**Non**
Réservoir air comprimé	**Galvanisé à chaud intérieur et extérieur**
Type de transmission	**Accouplement direct**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur électrique	**7,5 kW**
Classe d'efficacité moteur	**IE3**
Niveau pression acoustique Lp	**63 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**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

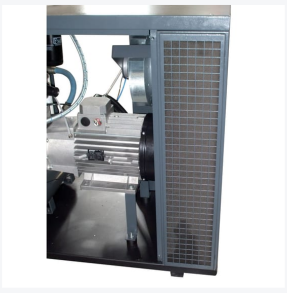
Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

GALERIE



Sécurité maximale même à haute température grâce à des flexibles en caoutchouc avec gaine en tresse d'acier



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