VIS INVERTER (VITESSE VARIABLE)

AIRCRAFT 15-10-500 K VS (IE3)

aircraft

Compresseur à vis compact à vitesse variable et système de commande innovant LOGIN



Débit effectif jusqu'à env.
840 - 2100 l/min

Tension d'alimentation
400 V

DESCRIPTION

- Commande LOGIN innovante avec écran tactile 4,3" pour une utilisation simple et un contrôle complet de toutes les fonctions
- Raccordement possible de jusqu'à huit compresseurs, à vitesse fixe ou variable
- Toutes les informations sur l'état de fonctionnement en un coup d'œil
- Contrôle du sens de rotation du moteur, évite les dommages au démarrage ou après un changement d'emplacement
- Faible niveau sonore (max. 67 dB seulement) en fonctionnement, grâce à la très faible vitesse du compresseur à vis et à un ventilateur radial silencieux
- Température de fonctionnement optimale et faibles variations de la température d'huile grâce au ventilateur centrifuge à régulation thermostatique, à un flux d'air de refroidissement optimal et à des échangeurs thermiques largement dimensionnés
- Le post-refroidisseur réduit l'effort de séchage et de filtration de l'air comprimé produit
- Entretien facile : démontage et montage simples de tous les composants soumis à maintenance

Économie d'énergie grâce à la variation de fréquence

- Idéal pour une consommation d'air comprimé très variable
- 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, même en cas de fortes fluctuations de consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit effectif jusqu'à env.	**840 - 2100 l/min**
Pression maximale	**10 bar**

Sortie d'air	**3/4 "**
Sans huile / lubrifié	**Lubrifié à l'huile**
Quantité d'huile	**8,5 l**
Mobile / Fixe	**Fixe**
Variateur de fréquence	**Oui**
Système de commande	**Électronique**
Échangeur de chaleur huile	**Oui**
Réservoir air comprimé	**Galvanisé à chaud intérieur et extérieur**
Type de transmission	**Accouplement direct**
Démarreur étoile-triangle	**Oui**
Conforme AD 2000	**Oui**
Tension d'alimentation	**400 V**

POINTS FORTS

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

AD 2000
Récipient fabriqué selon la réglementation AD 2000

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



Navigation conviviale dans le menu par tuiles



Modèles à vitesse régulée avec technologie inverter de pointe · Ventilateur radial à faible bruit · Échangeur de chaleur combiné huile-air