PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. 2022283

STATIONNAIRES VERTICAUX

AIRCRAFT 853/100/10 H (10 BAR)

aircraft

Compresseurs stationnaires à réservoir horizontal, pour une capacité maximale d'air comprimé disponible.



Puissance moteur (puissance absorbée)	Tension d'alimentation
6,5 kW	**400 V**

DESCRIPTION

- Le groupe haute performance 2 cylindres à compression bi-étagée permet une très faible vitesse, d'où un fonctionnement particulièrement silencieux et peu vibrant
- Le grand ventilateur assure un refroidissement optimal
- Le refroidisseur intermédiaire et le post-refroidisseur assurent une faible température d'entrée dans le réservoir et réduisent ainsi la condensation
- Moteur électrique de haute qualité à couple élevé
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur-moteur
- 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
- Réservoirs de 200, 270 et 500 litres conformes à AD 2000
- Avec pressostat CONDOR de haute qualité
- Flexible armé avec protection thermique évitant les ruptures dues aux vibrations
- Commutateur étoile-triangle avec compteur d'heures de fonctionnement à partir des modèles 7,5 kW
- Filtre d'aspiration à ailettes de haute qualité de l'Airprofi 1003/500/10 H
- Prêt à raccorder avec tous les accessoires de raccordement

Votre avantage avec les modèles à réservoir de 100 l :

- Encombrement particulièrement réduit avec les réservoirs de 100 l

Accessoires recommandés :

Traitement des condensats :

- Pour la séparation huile-eau

- Remarques importantes sur le traitement des condensats dans la section consacrée à la préparation de l'air comprimé

Filtre fin :

- Pour séparer les condensats et les impuretés solides jusqu'à des particules de 1 m
- Qualité d'air comprimé selon ISO 8573-1
- En pré-filtre en amont du sécheur frigorifique

Purgeur automatique :

- Sur le réservoir d'air comprimé
- Aucune perte de pression inutile lors de l'évacuation des condensats

Sécheurs frigorifiques :

- Avec purgeur automatique intégré
- Point de rosée sous pression à 5 °C, température ambiante 25 °C, point de rosée atmosphérique à -22 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie d'air	**1/2 "**
Pressostat automatique	**CONDOR**
Type de transmission	**V-belt**
Matériau ligne air comprimé	**Gaine flexible blindée avec protection thermique**
Purge condensats	**Robinet à bille 3/8"**
Sortie air comprimé	**Robinet à bille**
Cuve de pression	**Galvanisé à chaud intérieur et extérieur, garantie quinze ans contre la perforation par la rouille**
Contrôlé par ZÜS	**La vérification avant mise en service peut également être effectuée par une personne qualifiée**
Base compresseur	**Éléments oscillants**
Tension d'alimentation	**400 V**
Puissance moteur (puissance absorbée)	**6,5 kW**
Puissance moteur	**5,5 kW**
Ultra-silencieux	**Non**
Niveau pression acoustique Lp	**83 dB(A)**

POINTS FORTS

Nous vous aidons à réduire les coûts de la mise en service initiale !

Pour les compresseurs portant le symbole ZÜS, nous avons déjà réalisé la PvI pour vous par l'intermédiaire d'un organisme d'inspection agréé (ZÜS). La mise en service sur le site d'installation peut être effectuée par une personne qualifiée.

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