



* Les avantages de notre produit

Aucune perte d'énergie due à l'entraînement direct, contrairement aux machines qui utilisent une transmission par engrenages entre le moteur et l'étage de compression.

L'utilisation de moteurs à aimants permanents avec la classe de rendement IE4 garantit une efficacité maximale sur toute la plage de contrôle. Cela signifie que, contrairement aux compresseurs conventionnels, le compresseur VSD fonctionne également à une efficacité optimale lorsqu'il n'est pas exploité à son point optimal

* Caractéristiques du produit

1. Compresseur haute performance pour une compression hautement efficace
2. Refroidisseurs surdimensionnés pour un refroidissement excellent
3. Convertisseur de fréquence puissant pour un fonctionnement optimal
4. Moteur à aimants permanents hautement efficace
5. Contrôleur intelligent avec de nombreuses options



Intelligent

Compact

 Économie
d'énergie

 Haute
efficacité

Fiabilité

 Faible
bruit

Compresseur d'air à vis

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| Marque du produit | MISTRAL / VPM | |
| Modèle du produit | VPM 300 | |
| Puissance nominale du moteur principal | 30 | kW |
| Pression de travail maximale | 8 / 10 / 12 | bar |
| Débit volumétrique effectif (F AD - Free Air Delivery) | 312 / 276 / 228 | m ³ /h |
| Vitesse nominale du moteur principal | 3000 | rpm |
| Classe de rendement du moteur principal | IE4 | - |
| Courant nominal du moteur principal | 18.68 | amp |
| Niveau sonore | 68±3 | dB(A) |
| Puissance d'entrée du moteur de ventilateur | 1100 | W |
| Débit d'air du ventilateur | 10800 | m ³ /h |
| Volume de lubrifiant de refroidissement | 10,5 | Ltr |
| Méthode de démarrage | VSD | - |
| Méthode de transmission | Direct Drive | - |
| Méthode de refroidissement | Refroidi par air | - |
| Alimentation électrique | 400/3/50 | V/Ph/Hz |
| Dimensions extérieures | L. 1500 W. 1000 H. 1195 | mm |
| Diamètre de sortie d'air | G 1 1/2 | Pouce |
| Poids net du produit | 500 | Kg |
| Onduleur | EOLE GD300-01A-30G | - |
| Bloc vis | AB-350 | - |

* Le débit volumétrique effectif (F AD - Free Air Delivery) est la performance globale du compresseur incluant toutes les pertes. Testé conformément à la norme ISO 1217

* Le niveau sonore est mesuré dans des conditions de champ libre conformément à la norme d'essai ISO 2151

