



* 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 sur dimensionnés 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

Compresseur d'air à vis à injection d'huile

Marque du produit	ÉOLE FRANCE	
Modèle du produit	VPM 900	
Puissance nominale du moteur principal	90	kW
Pression de travail maximale	8	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	930	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	3000	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE4 Aimant permanent	-
Courant nominal du moteur principal	154	amp
Niveau sonore	75±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	2200	W
Débit d'air du ventilateur	28000	m3/h
Volume de lubrifiant d'huile	51	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 2000 I 1540 H 1800	mm
Diamètre de sortie d'air	G 2	Pouce
Poids net du produit	1900	Kg
Onduleur	GD300-01A-090G-4	-
Bloc vis	AB-1030	-

* Le débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery) est la performance globale du compresseur incluant toutes les pertes. Testé conformément à la norme ISO1217."

* Le niveau sonore est mesuré dans des conditions de champ libre conformément à la norme d'essai ISO2151."

Intelligent

Compact

 Économie
d'énergie

 Haute
efficacité

Fiabilité

 Faible
bruit