



* 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

Compresseur d'air à vis

Marque du produit	ÉOLE FRANCE	
Modèle du produit	VPM 1100	
Puissance nominale du moteur principal	110	kW
Pression de travail maximale	8	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	1170	m ³ /h
Vitesse nominale du moteur principal	3000	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE4 Aimant permanent	-
Courant nominal du moteur principal	187.5	amp
Niveau sonore	75±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	2200	W
Débit d'air du ventilateur	28000	m ³ /h
Volume de lubrifiant de refroidissement	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 2100 I 1540 H 1800	mm
Diamètre de sortie d'air	DN 65	Pouce
Poids net du produit	2050	Kg
Onduleur	GD300-01A-110G-4	-
Bloc vis	AB-1200	-

* 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