



Compresseur d'air à vis

Marque du produit	MAGIC / NPM	
Modèle du produit	NPM 75	
Puissance nominale du moteur principal	7.5	kW
Pression de travail maximale	8 / 10	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	75 / 58	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	1800 / 3000	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE4 & IP55	-
Courant nominal du moteur principal	12.9	amp
Niveau sonore	60±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	150	W
Débit d'air du ventilateur	3180	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissement	4	Ltr
Méthode de démarrage	VSD	-
Méthode de transmission	Entraînement direct	-
Méthode de refroidissement	Refroidi par air	-
Alimentation électrique	400/3/50	V/Ph/Hz
Dimensions extérieures	L. 650 W. 610 H. 1320	mm
Diamètre de sortie d'air	1/2"	Pouce
Poids net du produit	180	Kg
Onduleur	ÉOLE 7.5kW	-
Bloc vis	YNT 55A	

* Le débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery) représente la performance globale du compresseur, prenant en compte toutes les pertes. Il est testé conformément à la norme ISO1217.

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

* Les avantages de notre produit

Avec l'entraînement direct, il n'y a aucune perte d'énergie, contrairement aux machines qui utilisent une transmission par engrenages entre le moteur et l'étage de compression. L'utilisation de moteurs à aimants permanents de classe de rendement IE4 garantit une efficacité maximale sur toute la plage de contrôle. Cela signifie que le compresseur VSD fonctionne également à une efficacité optimale même lorsqu'il n'est pas exploité à son point optimal, contrairement aux compresseurs conventionnels.

* Caractéristiques du produit

1. Compresseur hautement performant pour une compression efficace et puissante.
2. Refroidisseurs surdimensionnés assurant un excellent système de refroidissement.
3. Convertisseur de fréquence puissant pour un fonctionnement optimal et adapté.
4. Moteur à aimants permanents extrêmement efficace pour une performance optimale.
5. Contrôleur intelligent offrant de nombreuses options pour une gestion avancée et personnalisée.

CE

Conception FRANÇAISE

Intelligent | Compact | Économie d'énergie | Haute efficacité | Fiabilité | Faible bruit