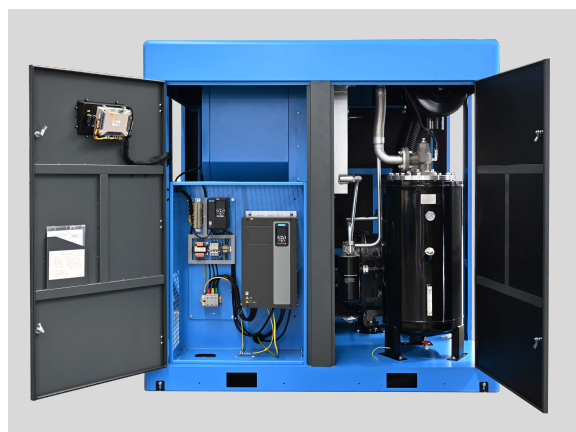




* Les avantages de notre produit

La conception à entraînement direct permet de transmettre la puissance du moteur aux blocs de compression sans perte d'énergie liée à une transmission par engrenages.

Associée à la compression bi-étagée et au moteur synchrone à aimants permanents de classe IE5, cette conception garantit une efficacité énergétique élevée sur l'ensemble de la plage de fonctionnement.

Contrairement aux compresseurs conventionnels, le MISTRAL 2S conserve ainsi d'excellentes performances, même lorsque la production d'air comprimé varie et que le compresseur fonctionne en dehors de son point de fonctionnement optimal.

* Caractéristiques du produit

1. Compression bi-étagée haute performance
2. Refroidisseurs surdimensionnés
3. Variateur de fréquence haute performance
4. Moteur à aimants permanents IE5
5. Contrôleur intelligent et intuitif

Marque du produit	MISTRAL 2S / VPM 2S	
Modèle du produit	VPM 370 2S	
Puissance nominale du moteur principal	37	kW
Pression de travail maximale	8 / 10 / 12	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	419,4 / 352,8 / 238,2	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	1500	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE5 & IP55	-
Courant nominal du moteur principal	65	amp
Niveau sonore	72±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	4400	W
Débit d'air du ventilateur	13750	m3/min
Volume de lubrifiant de refroidissement	40	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. 1800 l. 1400 H. 1800	mm
Diamètre de sortie d'air	G 2	inch
Poids net du produit	1100	Kg
Onduleur	MD520-4T-37	-
Bloc vis	BHE143L	-

* Le débit volumétrique effectif (FAD - 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



Intelligent

Compact

Économie
d'énergie

Haute
efficacité

Fiabilité

Faible
bruit
