RMB 22 à 37 kW
RMB IVR 22 à 37 kW

Robuste, simple, intelligent :
de l'air comprimé fiable

MARK

Les atouts de notre gamme

Installation simple

- Ensemble de production d'air compact, tout-en-un avec le sécheur frigorifique intégré. En option, séparateur d'eau cyclonique et filtre micronique.
- Conception innovante
- Transport facile et entièrement protégé
- Pas de fondations spéciales requises

Qualité et robustesse

Composants exceptionnels de première classe :

- Transmissions hautement fiables, pour un fonctionnement silencieux et sans problème.
- Refroidisseurs d'air et d'huile à grande surface d'échange pour garantir un fonctionnement à la température idéale.
- Protection de surcharge et contrôle entièrement automatique.
- Moteurs de marques renommées.

Maintenance et accessibilité faciles

- Tous les composants de maintenance se trouvent à l'avant de la machine pour une excel lente accessibilité, vous n'aurez qu'à ouvrir la porte de devant pour accéder à l'entretien ou au nettoyage, et au remplacement des consommables.
- Voyant de niveau d'huile sur la façade avant
- Vérification facile et rapide grâce à la porte d'entretien et au contrôleur
- Un seul technicien est suffisant pour assurer l'entretien.

Économies de coûts

- Consommation plus faible d'énergie grâce aux moteurs IE3 ou à la technologie
- Efficacité optimale de refroidissement et de lubrification pour une longue durée de vie.
- Intervalles d'entretien longs

Sécurité

- Arrêt d'urgence
- Grille de protection
- Armoire électrique IP 54
- Protection interne et externe du ventilateur électrique.

Transmission par engrenages RMB 22-37
Transmission directe RMB 22-37 IVR

L'air comprimé joue un rôle décisif dans votre entreprise. Par conséquent, le choix du compresseur adéquat st primordial. Le choix de nos gammes de compresseurs à vis à injection d'huile RMB et RMB IVR est un choix que vous ne regretterez pas. Apportez de l'air frais à votre entreprise et profitez de la forte performance e de la haute efficacité qui l'accompagne.

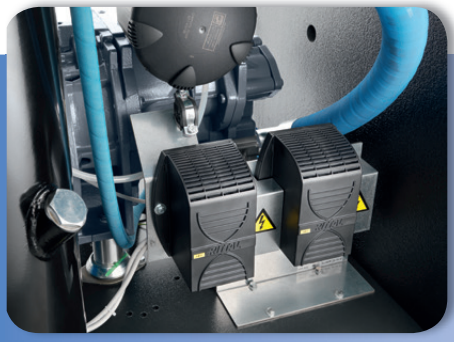
Le nouveau RMB IVR suit étroitement la demande d'air en adaptant automatiquement la vitesse du moteur. Associé à une transmission directe, il en résulte une économie énergétique de 35% en moyenne, et une réduction de 25% du coût de cycle de vie du compresseur.

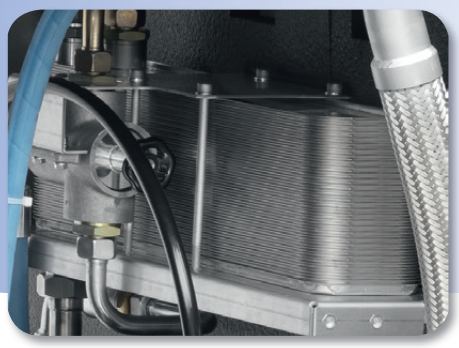
Caractéristiques standard et en option

Liste d'options	Option montage usine	Option montage client
Huile 8000 h	✔	✘
Réchauffage de capotage	✔	✔
Huile alimentaire	✔	✘
Récupération d'énergie	✔	✔
Filtre d'aspiration haute efficacité	✔ std pour 30 et 37kW	✔ std pour 30 et 37kW
Filtre de ligne micronique à coalescence 0,1 ppm	✔ (avec sécheur)	✔ (avec sécheur)
Séparateur d'eau cyclonique WSD avec évacuation automatique	✔	✔
Relais de séquence de phases	std	std
Thermostat tropical	std	std
Emballage en bois	✔	✘
Contrôleur ES 4000 Advanced	✔	✘
Sectionneur principal	✔	✘
Baffle super silence	✔	✔

✔ = disponible ✘ = indisponible

AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS





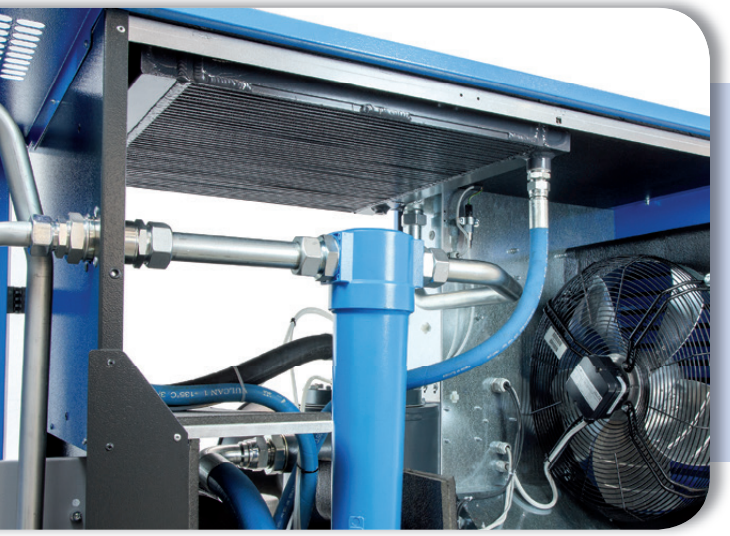
PERSONNALISEZ VOTRE COMPRESSEUR AVEC UN LARGE ÉVENTAIL D'OPTIONS :

- Récupération d'énergie pour récupérer la chaleur et diminuer votre facture énergétique
- Réchauffage de capotage pour fonctionnement à basse température

ES 4000 STANDARD SUR TOUS LES MODÈLES
ES 4000 ADVANCED EN OPTION

ENTRAINEMENT DIRECT

Les compresseurs à vitesse variable à entraînement direct sans engrenages sont munis d'un moteur spécialement dédié pour fonctionner avec une très grande plage de vitesses.



FLUX D'AIR OPTIMISES ET GRANDS ECHANGEURS

Les flux d'air canalisés permettent un refroidissement très efficace. Le panneau de filtration standard protège le compresseur de la poussière ambiante.
Le réservoir d'huile et les filtres à huile et à air sont accessibles depuis la porte avant.

EFFICACITE ENERGETIQUE ET PERFORMANCES

RMB 22 – 37 : transmission par engrenages
RMB 22 – 37 IVR : transmission directe

RMB 37 IVR D

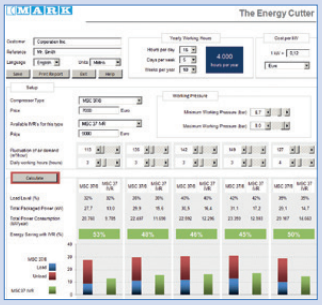
RMB 37 IVR D

RMB 26 D

1. *Panneau filtrant*
2. *arrêt d'urgence*
3. *contrôleur*
4. *séparateur d'huile (30 - 37kW)*
5. *cartouche de déshuilage (22-26kW)*
6. *armoire électrique*
7. *variateur de vitesse*
8. *filtre à air*
9. *élément de compression*
10. *moteur*
11. *ventilateur*
12. *carter d'engrenages (vitesses fixes)*
13. *transmission directe (vitesses variables)*
14. *séparateur centrifuge (option)*
15. *filtre réseau à coalescence (option)*
16. *sécheur frigorifique intégré (option)*

Audit

En choisissant un compresseur à variation de vitesse, vous bénéficierez d'une production d'air comprimé éco-énergétique qui vous permettra un retour sur investissement en 1 ou 2 ans en moyenne. Pour vous donner une idée des économies potentielles que vous pourriez faire, MARK a créé l'Economiseur d'énergie, un instrument qui calcule de manière simple et visuelle les économies annuelles suite à l'investissement dans un compresseur à variation de vitesse, et ce pour chaque secteur spécifique. Outre ce dispositif, nous proposons également des audits énergétiques ainsi que des conseils spécialisés, pour que vous soyez assurés de faire le bon choix lorsque vous achèterez un compresseur.



DONNEES TECHNIQUES

Vitesse Fixe

VITESSE FIXE	Pression opérationnelle max.	Pression opérationnelle de référence	Puissance moteur		Débit réel aux conditions de référence			Niveau sonore	Flux d'air de refroidissement	Poids	
Modèle	bar	PSI	kW	ch	** m³/h	l/s	cfm	dB(A)	m³/h	Standard kg	Avec sécheur kg
RMB 22*	7,5	109	22	30	232	65	137	68	2300	445	520
	8,5	123			219	61	129				
	10	145			199	55	117				
	13	189			172	48	101				
RMB 26	7,5	109	26	35	271	75	160	69	4800	460	535
	8,5	123			258	72	152				
	10	145			236	66	139				
	13	189			205	57	120				
RMB 30	7,5	109	30	40	328	91	193	70	4800	560	681
	8,5	123			300	83	177				
	10	145			275	76	162				
	13	189			240	67	141				
RMB 37	7,5	109	37	50	367	102	216	71	4800	623	744
	8,5	123			339	94	199				
	10	145			304	84	179				
	13	189			275	76	162				

* Seulement disponible pour 400 V 50Hz - IEC - CE

Vitesse variable

VITESSE VARIABLE	Pression opérationnelle min.	Pression opérationnelle max.	Puissance moteur		Débit réel aux conditions de référence*										Niveau sonore**	Flux d'air de refroidissement	Poids	
					Débit mini*		Débit maxi*											
Modèle	bar / PSI	BAR / PSI	kW	ch	7 bar		4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		dB(A)	m³/h	Standard kg	Avec sécheur kg
					m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s				
RMB 22 IVR*	5,5-80	13-188	22	30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503
RMB 26 IVR	5,5-80	13-188	26	35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513
RMB 30 IVR	5,5-80	13-188	30	40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607
RMB 37 IVR	5,5-80	13-188	37	50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629

* Seulement disponible pour 400 V 50Hz - IEC - CE

Dimensions

	DIMENSIONS			
Modèle	largeur mm	hauteur mm	longueur IVR mm	longueur IVR + séchoir mm
RMB 22 RMB 26	830	1555	1320	1320
RMB 30 RMB 37				1810

Compresseurs à vis à injection d'huile, transmission à engrenage et directe

RMB et RMB IVR

MARK

- Un produit de haute qualité vous proposant une technologie fiable.
- Nos produits sont faciles à utiliser et d'une haute fiabilité garantie.
- Les distributeurs sont toujours à proximité pour assurer la disponibilité à la fois des produits et de soutien.
- Le choix de nos produits de haute performance résulte en un partenariat qui stimulera votre entreprise.
- Préserver la productivité à long terme par une facilité d'entretien optimum et l'utilisation de pièces d'origine.

ORIGINAL PART

Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement.
Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

Confiance.
Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

Efficacité.
Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au coeur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.

© 2015, MARK. Tous droits réservés. Toutes les marques citées, noms de produit, nom de société, marques déposées et de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nos produits sont en constante amélioration et développement. Nous nous réservons alors le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les images ne sont pas contractuelles.

6999240361

Contactez votre représentant MARK local maintenant !

www.mark-compreesors.com