

MAVD (V) 202 - 342

Vitesses fixes et variables

Robuste, simple,
intelligent :
Fiabilité accrue
de l'air comprimé



mauguière





Les avantages pour l'utilisateur

Installation simple

- Système compact et tout-en-un, grâce au sécheur totalement intégré. La qualité de l'air comprimé peut être améliorée par le séparateur d'eau cyclonique et les filtres réseau à coalescence disponibles en option.
- Conception innovante
- Transport facile et entièrement protégé
- Pas de fondations spéciales requises

Qualité et fiabilité

Composants sélectionnés de première classe

- Transmissions très fiables, pour un fonctionnement silencieux et sans problème
- Refroidissement assuré pour une température de fonctionnement jusqu'à 46°C.
- Panneau de préfiltration de série.
- Moteurs de haute qualité et de grande marque

Entretien et accessibilité faciles

- Tous les composants de maintenance sont stratégiquement placés pour une excellente accessibilité, vous n'aurez qu'à ouvrir la porte de devant pour l'accès facile à la maintenance, filtre à air, filtre à huile et séparateur, et vidange.
- Jauge du niveau d'huile sur l'avant
- Vérification facile et rapide grâce à la porte d'entretien et au contrôleur
- L'entretien et le nettoyage sont la responsabilité d'une seule personne

Réduction des coûts

- Consommation plus faible d'énergie grâce aux moteurs IE3 ou la technologie à vitesse variable
- Aucune perte d'énergie dans la transmission
- Longs intervalles d'entretien

Sécurité

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

» MAVD 202 - 342
entraîné par engrenages

» MAVD V 202 - 342
à entraînement direct

L'air comprimé fait vivre votre entreprise. De ce fait, il est essentiel de sélectionner le bon compresseur. Choisir l'un de nos compresseurs à vis à injection d'huile MAVD ou MAVD V est une décision que vous ne regretterez pas. Donnez un nouveau souffle à votre entreprise et profitez de ses performances et de son efficacité.

Le nouveau MAVD V à vitesse variable suit étroitement la demande d'air en ajustant automatiquement la vitesse du moteur. Associé à la conception innovante de la transmission directe, il en résulte en moyenne des économies énergétiques de 35% et une réduction de 25% du coût du cycle de vie du compresseur.

» Caractéristiques optionnelles et standard

LISTE D'OPTIONS	Option montage usine
Huile 8000h	✓
Réchauffage de capotage*	✓
Huile de qualité alimentaire	✓
Récupération d'énergie *	✓
Filtre d'aspiration haute efficacité	✓
Filtres réseau G+C (versions avec sécheur)	✓
Séparateur d'eau cyclonique avec purge à flotteur	✓
Séparateur d'eau cyclonique avec purge à détection de niveau LD	✓
Purge à détection de niveau pour évacuation du séparateur d'eau	✓
Relais de séquence de phase	std
Caisse en bois	✓
Contrôleur graphique couleurs	✓
Baffle super silence	✓
Connectivité - Icons	✓
Connexion ECO6i avec contrôleur graphique	✓

✓ = disponible en option

* combinaison invalide



COMPOSANTS EXCEPTIONNELS ET DE PREMIÈRE QUALITÉ

» MAVD 202 - 342 Transmission par engrenage

» MAVD V 202 - 342 Transmission directe

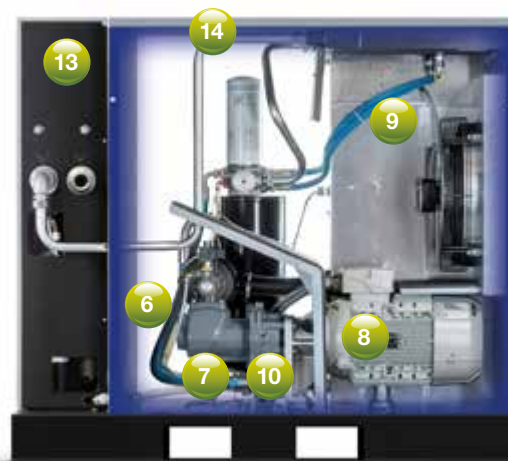
MAVD V 252



MAVD V 252



- 1 panneau de préfiltration d'air
- 2 arrêt d'urgence
- 3 contrôleur
- 4 réservoir d'huile
- 5 variateur
- 6 filtre à air
- 7 élément de compression
- 8 moteur
- 9 ventilateur
- 10 carter d'engrenages (vitesses fixes)
- 11 transmission directe (vitesses variables)
- 12 filtres à coalescence
- 13 sécheur
- 14 Séparateur d'eau cyclonique



MAVD V 252

» Audit d'énergie

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, nous avons 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.





Vitesse fixe

VITESSE FIXE	Pression de service max. ***	Débit réel aux conditions de référence*		Puissance du moteur		Niveau sonore **	Poids		
Modèle								kg	
	bar	m³/h	l/s	kW	ch	dB(A)	Châssis	Châssis + sécheur	Sur réservoir 500L
MAVD 202	7,5	162	44,9	15	20	67	330	375	550
	8,5	152	42,3						
	10	136	37,8						
	13	117	32,4						
MAVD 252	7,5	199	55,3	18,5	25	68	355	405	580
	8,5	189	52,4						
	10	175	48,7						
	13	137	38,0						
MAVD 292	7,5	231	64,3	22	30	69	370	420	595
	8,5	224	62,4						
	10	198	54,9						
	13	167	46,5						
MAVD 342	7,5	253	70,2	26	35	71	385	435	610
	8,5	239	66,4						
	10	224	62,1						
	13	196	54,4						

*Performances de l'unité, mesurées selon la norme ISO 1217, Annexe C, dernière édition

** Niveau sonore mesuré selon la norme ISO 2151:2004 en utilisant ISO 9614/2

*** Pression de fonctionnement de référence : 7 - 8 - 9,5 - 12,5 bar

Vitesse variable

VITESSE VARIABLE	Pression mini 	Pression maxi 	Débit réel aux conditions de référence* 										Puissance 		Niveau sonore ** 	Poids		
																 kg		
			Débit mini *		Débit maxi*													
Modèle	bar	bar	7 bar		7 bar		8,5 bar		9,5 bar		12,5 bar		kW	ch	dB(A)	Châssis	Châssis + sécheur	Sur résér- voir 500
			m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s						
MAVD V 202	5,5	13	47	13	175	48,5	157	43,7	149	41,5	128	35,6	15	20	68	310	355	530
MAVD V 252	5,5	13	47	13	210	58,4	194	53,8	182	50,5	146	40,6	18,5	25	70	325	375	550
MAVD V 292	5,5	13	47	13	235	65,3	216	60,1	203	56,4	182	50,5	22	30	71	330	385	560
MAVD V 342	5,5	13	47	13	249	69,3	233	64,8	225	62,4	196	54,5	26	35	72	350	400	575

*Performances de l'unité, mesurées selon la norme ISO 1217, Annexe C, dernière édition

** Niveau sonore mesuré selon la norme ISO2151:2004 utilisant ISO 9614/2

Dimensions

	DIMENSIONS		
Modèle	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
Vitesses fixe & variables			
Sur châssis	1200	835	1220
Sur châssis + sécheur	1450	835	1220
Sur réservoir 500L + sécheur	1940	835	1835



>>> AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS

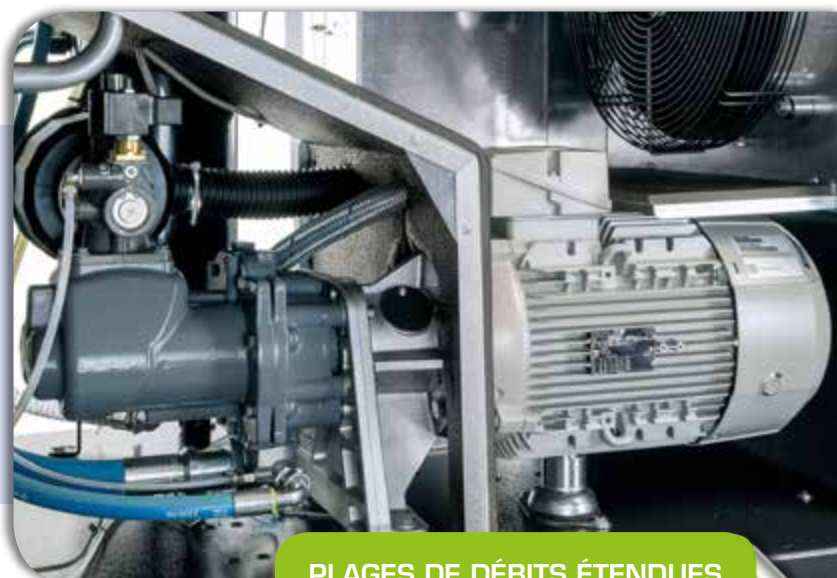


PERSONNALISEZ VOS MACHINES PAR UN GRAND CHOIX D'OPTIONS :

- Récupération d'énergie pour chauffer de l'eau et diminuer votre facture énergétique
- Réchauffage de capotage pour installation à basse température.



- CONTRÔLEUR ES 4000 en standard
- CONTRÔLEUR ES 4000 ADVANCED en option pour tous les modèles



PLAGES DE DÉBITS ÉTENDUES

La transmission directe sans engrenages des versions à vitesse variable associée aux moteurs haute vitesse donne l'une des plus grandes plages de débit de sa catégorie.



TRÈS GRAND REFROIDISSEUR D'AIR/D'HUILE ET FLUX D'AIR OPTIMISÉ

Permet un refroidissement très efficace. Panneau de filtration standard espaçant les intervalles d'entretien. Les filtres d'air et d'huile et le réservoir d'huile sont faciles à atteindre depuis la porte principale rendant l'entretien très facile et rapide.

- Un produit de grande qualité et une technologie fiable
- Nos compresseurs hautes performances garantissent un air comprimé toujours disponible
- Nos produits sont simples, faciles à utiliser et extrêmement fiables
- Facilité d'entretien et service après-vente garantis
- Pièces d'origine et services de proximité
- Contrats d'entretien



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 cœur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.



mauguière

MultiAir France
2 rue Marie Skłodowska
CS 50070 - 95151 Taverny Cedex
Tél : 01 34 32 94 50
Fax : 01 34 32 94 60
mauguiere@mauguiere.com

Agent agréé