

▶▶▶ MAVD (V) 202 - 342

Vitesses fixes et variables

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



  
**mauguère**



## Les avantages pour l'utilisateur

### Installation simple

- Système compact et tout-en-un, grâce au sècheur 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 et 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 suit étroitement la demande d'air en réglant 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 d'une réduction de 25% du coût du cycle de vie d'un 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 (version avec sècheur)	✓
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

\* combinaison invalide



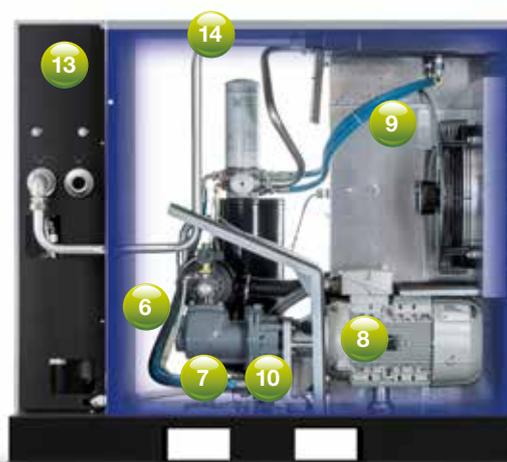
# COMPOSANTS EXCEPTIONNELS ET DE PREMIÈRE QUALITÉ

» Transmission par engrenage MAVD 202 - 342  
Transmission directe MAVD V 202 - 342

MAVD V 252



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 (vitesse variables)
- 12 filtres à coalescence
- 13 sécheur
- 14 Séparateur d'eau cyclonique

## » 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.



## AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS

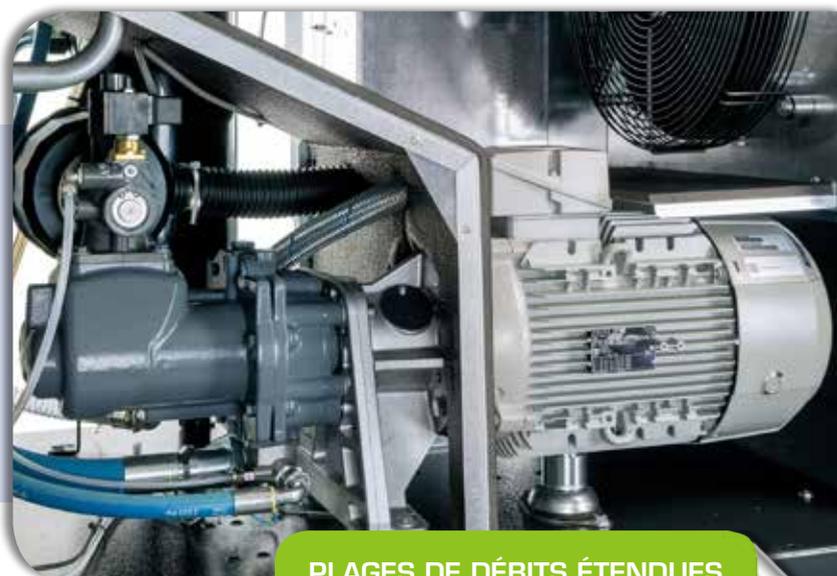


### PERSONNALISEZ VOS MACHINES PAR UN GRAND CHOIX D'OPTIONS :

- 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.



## »»» Vitesse fixe

VITESSE FIXE	Pression de service max. ***		Débit réel @ aux conditions nominales*				Puissance du moteur		Niveau sonore **	Poids		
	bar	PSI	m <sup>3</sup> /h	l/s	l/min	pi <sup>3</sup> /min	kW	ch		Châssi	Châssis + sècheur	Sur réservoir 500L
MAVD 202	7,5	109	162	44,9	2696	95	15	20	67	330	375	550
	8,5	123	152	42,3	2536	90						
	10	145	136	37,8	2266	80						
	13	189	117	32,4	1946	69						
MAVD 252	7,5	109	199	55,3	3317	117	18,5	25	68	355	405	580
	8,5	123	189	52,4	3144	111						
	10	145	175	48,7	2922	103						
	13	189	137	38,0	2279	80						
MAVD 292	7,5	109	231	64,3	3858	136	22	30	69	370	420	595
	8,5	123	224	62,4	3741	132						
	10	145	198	54,9	3294	116						
	13	189	167	46,5	2790	99						
MAVD 342	7,5	109	253	70,2	4210	149	26	35	71	385	435	610
	8,5	123	239	66,4	3987	141						
	10	145	224	62,1	3728	132						
	13	189	196	54,4	3263	115						

\*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

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

## »»» Vitesse variable

VITESSE VARIABLE	Pression mini		Pression maxi		Débit réel aux conditions nominales *															Puissance		NIVEAU SONORE **	Poids		
	Débit mini *		Débit maxi*															kW	hp	dB(A)	Châssis		Châssis + sècheur	Sur réservoir 500	
	bar	PSI	bar	PSI	7 bar			7 bar			8,5 bar			9,5 bar			12,5 bar								
MAVD V 202	5,5	80	13	189	47	13	780	175	48,5	2911	157	43,7	2620	149	41,5	2489	128	35,6	2138	15	20	68	310	355	530
MAVD V 252	5,5	80	13	189	47	13	780	210	58,4	3505	194	53,8	3225	182	50,5	3029	146	40,6	2435	18,5	25	70	325	375	550
MAVD V 292	5,5	80	13	189	47	13	780	235	65,3	3920	216	60,1	3606	203	56,4	3386	182	50,5	3029	22	30	71	330	385	560
MAVD V 342	5,5	80	13	189	47	13	780	249	69,3	4158	233	64,8	3891	225	62,4	3742	196	54,5	3267	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 ISO 2151:2004 utilisant ISO 9614/2

## »»» Dimensions

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



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

MAVD (V) 202 - 342



- 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.



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.

© 2019, Mauguière Tous droits réservés. Toutes les marques citées, noms de produit, nom de société, marques déposées et de service appartenant 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.

6999460470



Contactez dès aujourd'hui votre représentant  
Mauguière le plus proche !

<http://www.mauguiere.com/fr/>