

# »»» MAV 81 – 181

Compresseurs à  
Vis à injection d'huile  
Entraînement par courroie

La solution parfaite pour  
les petites entreprises.



**mauguère**



## »»» MAV 81 – 181

L'air comprimé alimente la plupart des entreprises, et choisir le bon compresseur est donc l'une des décisions les plus importantes pour votre entreprise. Notre gamme MAV est constituée de compresseurs à vis à injection d'huile et à entraînement par courroie - un produit de première classe qui peut facilement être équipé d'un réservoir d'air, d'un sècheur frigorifique et pré filtre, pour offrir une solution complète et compacte pour votre entreprise.

La réputation légendaire du MAV s'est construite au fil des années grâce aux investissements constants de Mauguière dans les nouvelles technologies et les améliorations qualitatives, pour offrir aujourd'hui un choix sûr que vous ne regretterez jamais.

Apportez un air frais dans votre entreprise et profitez des performances, de la simplicité et de la fiabilité que seul Mauguière peut offrir.



## Avantages pour l'utilisateur

### Une solution complète

- Une conception tout-en-un extrêmement compacte
  - Appareil monté sur châssis nécessitant moins d'un mètre carré
  - Disponible sur réservoir d'air
  - Egalement avec sècheur et filtre si nécessaire
- Entièrement protégé pour le transport
- Aucune fondation spéciale requise
- Niveau sonore et vibrations extrêmement faibles
  - Installé facilement dans un atelier ou très près du point d'utilisation de l'air

### Fiabilité exemplaire

- Conception robuste et fiable
- Construit avec des composants de première qualité
- Nouvel élément de compression à vis permettant de travailler sur des cycles de service 100% continus et dans des conditions de travail extrêmement exigeantes
- Ventilation surdimensionnée maintenant une température interne faible pour donner à votre compresseur un meilleur service pendant plus longtemps
- L'appareil entier est conçu pour fonctionner avec des températures ambiantes de 46° C/115° F

### Entretien et accessibilité faciles

- Tous les composants d'entretien sont situés sur le devant de la machine pour une excellente accessibilité
- Niveau d'huile visible en façade sans retrait du panneau
- Vérifications faciles et rapides grâce au contrôleur
- Nettoyage et entretien effectués par une seule personne

### Efficacité économique

- Conception fiable
- Faibles coûts de maintenance
- Longs intervalles d'entretien
- Faible consommation d'énergie grâce à l'efficacité des moteurs IE3 et au rendement de l'élément de compression à vis
- Lubrification et système de refroidissement haute performance

## »»» Caractéristiques optionnelles et standard

DESCRIPTION	Option montage usine	Option montage client
Huile 8000 heures	✓	✗
Huile alimentaire	✓	✗
Réservoir 270 litres	✓	✗
Réservoir 500 litres	✓	✗
Réservoir 270 litres + sècheur frigorifique	✓	✗
Réservoir 500 litres + sècheur frigorifique	✓	✗
Réservoir 270 litres + sècheur frigorifique + filtre amont	✓	✗
Réservoir 500 litres + sècheur frigorifique + filtre amont	✓	✗
Purge temporisée sous réservoir	✓	✗
Etriers de manutention (versions sur réservoir)	✓	✗
Caisse en bols	✓	✗

✓ = disponible ✗ = non disponible



## AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS



### UNE SOLUTION COMPLETE

- Economisez l'espace et l'argent avec les installations montées sur réservoir comprenant aussi le sècheur et le filtre.
- Une solution complète qui permet de réduire non seulement les coûts d'installation mais aussi les risques de fuite d'air dans votre atelier.



### FIABILITE TOTALE

- Construit pour un cycle de service continu à 100%.
- L'appareil entier est conçu pour fonctionner avec des températures ambiantes de 46° C/115° F
- Un système de ventilation surdimensionné permet une température interne faible pour donner à votre compresseur un meilleur service pendant plus longtemps.



### ELEMENT DE COMPRESSION ROBUSTE ET EFFICACE

Une nouvelle génération d'élément de compression offre une haute performance, allée à une faible consommation d'énergie et une grande durée de vie de votre investissement.



### PRODUCTION D'AIR DE HAUTE QUALITE

- Les compresseurs peuvent être montés sur un réservoir d'air et équipés d'un ensemble complet de traitement de l'air : préfiltre.
- Cet ensemble de traitement de l'air garantit un air sec et d'une grande propreté, parfait pour les applications les plus exigeantes.

# LA SOLUTION PARFAITE POUR LES PETITES ENTREPRISES

## »»» MAV 81 – 181

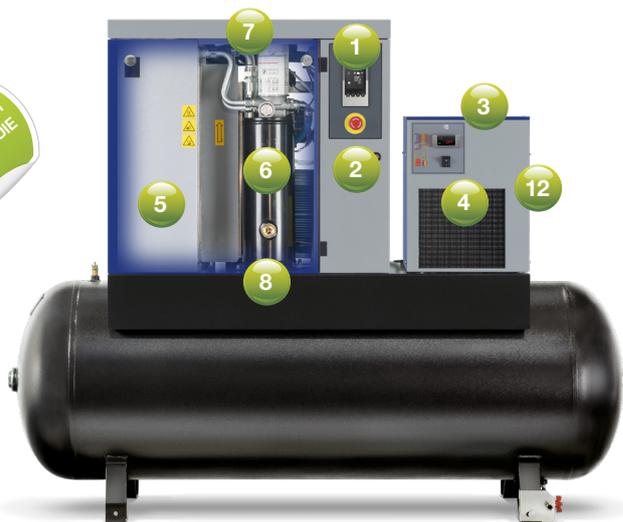
Facile d'utilisation et fiable, la gamme MAV répond aux besoins d'air comprimé des ateliers de pneumatiques, concessionnaires automobiles, ateliers d'entretien et de la petite industrie en général.

Silencieux de conception, le MAV peut être installé presque partout dans votre atelier, sans perturber votre environnement de travail.

Monté sur châssis ou sur cuve, avec ou sans filtre ou sécheur, le MAV est une solution complète pour votre entreprise.



## »»» Composants



- 1 Contrôleur
- 2 Arrêt d'urgence
- 3 Contrôleur point de rosée
- 4 Bouton marche/arrêt du sécheur

- 5 Refroidisseur d'huile
- 6 Cuve de séparateur d'huile
- 7 Filtre à huile et filtre déshuileur
- 8 Voyant externe de niveau d'huile
- 9 Moteur électrique

- 10 Système d'entraînement par courroie
- 11 Élément de compression
- 12 Sécheur frigorifique
- 13 Soupape de sécurité

## »»» Télécommande télécommande intuitive

Le contrôleur ES4000 connect facilite l'utilisation votre compresseur plus facile à utiliser, plus fiable et plus rentable. Et grâce à ses mises à jour logicielles automatiques, votre compresseur s'améliorera au fil du temps..

- Écran facile à utiliser
- Connectivité pour la surveillance et le contrôle à distance
- Économies d'énergie avancées DSS
- Avertissements en temps réel et alarmes d'arrêt
- État de service, historique et notifications
- Détection des fuites
- Réglages faciles des bandes de pression via l'application ICONS
- Mises à jour logicielles en direct



## Données techniques

Modèle	Pression de service maxi	Pression opérationnelle	Puissance du moteur		Débit réel @ conditions de référence *			Niveau sonore **	Poids			
	bar	bar	kW	ch	m <sup>3</sup> /h	l/s	pi <sup>3</sup> /min	db(A)	Monté sur châssis	270L réservoir	270L réservoir sécheur	270L réservoir sécheur et filtre
MAV 81	8	7,5	5,5	7,5	50,8	14,1	29,9	64	160	207	242	247
	10	9,5			41,8	11,6	24,6					
MAV 91	8	7,5	7,5	10	68,4	19,0	40,3	65	170	217	250	255
	10	9,5			59,8	16,6	35,2					
	13	12,5			46,8	13,0	27,5					
MAV 141	8	7,5	11	15	97,2	27,0	57,2	69	185	232	265	270
	10	9,5			85,0	23,6	50,0					
	13	12,5			69,1	19,2	40,7					
MAV 181	8	7,5	15	20	111,6	31,0	65,7	71	200	247	280	285
	10	9,5			100,8	28,0	59,3					
	13	12,5			79,9	22,2	47,0					

\* 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

Variante 500L montée sur réservoir. Poids = 50kg de plus  
Toutes connexions de sortie d'air = G 3/4



## Dimensions

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
Châssis	855	675	980
270L	1545	645	1340
500L	1935	645	1470

Compresseurs à vis  
à injection d'huile et  
à entraînement par  
courroie - MAV



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

© 2023, Mauguière. Tous droits réservés. Toutes les marques citées, noms de produit, noms de société, marques déposées et de service appartenant à leurs propriétaires respectifs. Nos produits sont constamment sous développement et perfectionnés. Nous nous réservons alors le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les images ne sont pas contractuelles.

6999460061



Contactez dès aujourd'hui votre représentant  
Mauguière !

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