



▶▶▶ MAV 202 - 392

Compresseurs à vis  
à injection d'huile

Entraînement par courroie

**APC.Tech.H**   
Applications Pneumatiques Câblages. Techniques Hyperbar.

La solution parfaite  
pour les petites et  
moyennes entreprises.



  
**mauguère**



## MAV 202 - 392

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 sécheur frigorifique et de pré et post filtres, 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.

## Les avantages pour l'utilisateur

### Une solution complète

- Une conception tout-en-un extrêmement compacte
  - Disponible sur réservoir d'air
  - Également avec sécheur et filtres si nécessaire
- Entièrement protégé pour le transport
- Aucune fondation spéciale requise
- Niveau sonore et vibrations extrêmement faibles
  - Installé facilement dans un atelier, 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.

### Maintenance 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
- L'entretien et le nettoyage sont réalisables par une seule personne

### Coûts réduits

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



## Caractéristiques optionnelles et standard

DESCRIPTION	Usine
Relais de séquence de phases	Std
Contrôleur électronique	Std
Purgeur capacitif intelligent (sur le sécheur intégré)	Std
Huile de qualité alimentaire	✓
Filtres en ligne G+C* (seulement sur les unités montées sur réservoir avec sécheur)	✓
Caisse en bois	✓

✓ = disponible en option



# LA SOLUTION PARFAITE POUR LES PETITES ENTREPRISES

## »»» MAV 202 - 392

Facile d'utilisation, efficace 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 réservoir, avec ou sans filtres et sécheur, le MAV est une solution complète pour votre entreprise.



## »»» Composants



- |   |                                |   |                                     |    |                                     |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Contrôleur                     | 5 | Refroidisseur d'huile               | 10 | Système d'entraînement par courroie |
| 2 | Arrêt d'urgence                | 6 | Réservoir d'huile                   | 11 | Élément de compression              |
| 3 | Contrôleur point de rosée      | 7 | Filtre à huile et filtre déshuileur | 12 | Sécheur frigorifique                |
| 4 | Bouton marche/arrêt du sécheur | 8 | Voyant externe de niveau d'huile    | 13 | Filtres amont et aval               |
|   |                                | 9 | Moteur électrique                   | 14 | Soupape de sécurité                 |



## »»» Surveillance intelligente, contrôle et protection

Le contrôleur ES 4000 Basic offre des capacités de contrôle avancées et une configuration simple au jour le jour pour le contrôle de vos opérations. L'écran à icônes affiche :

- Les valeurs de pression et de température
- Heures de fonctionnement, heures en charge
- Avertissements d'entretien
- Alarmes de dysfonctionnement

Fonctionnalités :

- Réglage de pression rapide directement sur le contrôleur.
- Démarrage/Arrêt distant
- Démarrage automatique après coupure de courant

## »»» Données techniques

VITESSE FIXE	Pression de service max. ***	Débit réel aux conditions de référence *		Puissance du moteur		Niveau sonore **	Poids		
		Modèle	bar	m³/h	l/s		kW	ch	dB(A)
MAV 202	8	153	42,5	15	20	67	313	362	588
	10	139	38,5						
	13	112	31,2						
MAV 252	8	188	52,1	18,5	25	69	328	377	603
	10	162	45,0						
	13	139	38,5						
MAV 292	8	223	62,0	22	30	70	344	393	619
	10	193	53,6						
	13	167	46,4						
MAV 392	8	260	72,2	30	40	71	444	493	nd
	10	234	65,1						
	13	206	57,2						

\* 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

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

## »»» Dimensions

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
Sur châssis	1180	833	1220
Sur châssis avec sécheur	1450	833	1220
Sur réservoir 500L avec sécheur	1904	833	1832



## AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS



### UNE SOLUTION COMPLÈTE

- Économisez l'espace et l'argent avec les variantes montées sur réservoir comprenant aussi le sécheur et les filtres.
- 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%.
- Un système de ventilation surdimensionné permet une température interne faible pour donner à votre compresseur un meilleur service pendant plus longtemps.



### ÉLÉMENT DE COMPRESSION ROBUSTE ET EFFICIENT

La nouvelle génération d'élément de compression offre d'excellents débits alliés à de basses consommations d'énergie et donne à votre investissement une grande durée de vie.



### PRODUCTION D'AIR DE HAUTE QUALITÉ

- Les unités sur réservoir sont équipées d'un préfiltre, d'un sécheur d'air frigorifique et d'un post filtre.
- L'ensemble du traitement d'air garantit un air sec et d'une grande propreté, parfait pour les applications les plus exigeantes.



- 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.



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

Agent agréé



Applications Pneumatiques Câblages. Techniques Hyperbar.

55, RUE DE L'ATLANTIQUE - BATIMENT 1  
 44115 BASSE GOULAIN

Tel : 02 40 35 91 91  
 Mail : info@tech-h.com  
 Web : www.tech-h.com

© 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 - sachet mkoic - 689490460