AVAILABILITY · SERVICEABILITY · RELIABILITY · SIMPLICITY · PARTNERSHIP

TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

Robuste, simple, intelligent : une fiabilité optimisée pour l'air comprimé

MAV 30 - 90 / MAV V 30 - 90

mauguière

Mauguière MAV 30 - 90 / MAV V 30 – 90 : Robuste, simple et intelligent

Le Mauguière MAV est le compresseur d'atelier idéal : puissant, facile à utiliser et toujours fiable. Grâce à sa technologie à vis rotative, vous bénéficiez d'une production d'air plus élevée et de coûts d'exploitation réduits. Mieux encore, vous pouvez l'utiliser toute la journée sans temps de refroidissement.

Bien entendu, vous pouvez adapter le MAV à vos spécifications et préférences. La gamme offre une plage de puissance de 2,2 à 7,5 kW, à la fois sur les modèles à vitesse fixe et à variateur de vitesse, montés au sol et sur réservoir, ainsi qu'un éventail d'options pour personnaliser votre MAV.

Simplicité d'utilisation

- Régulateur intuitif.
- Panneau amovible pour un entretien facile.

Plus d'air, moins de dépenses énergétiques

- Bénéficiez d'une production d'air plus importante et plus efficace.
- Les modèles MAV V plus grands permettent d'économiser jusqu'à 30 % d'énergie.
- Profitez d'une utilisation continue sans temps de refroidissement.

Une solution tout-en-un

Le MAV est un circuit d'air complet contenu dans une seule unité compacte. Même les options telles que le sécheur d'air, le réservoir d'air ou le réchauffeur d'huile sont entièrement intégrées pour vous aider à économiser de l'espace tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Conçu pour durer

Le MAV est fabriqué en Europe. La ligne de production automatisée du bloc vis évite les erreurs humaines et garantit que le MAV est aussi puissant et fiable en conditions réelles que sur le papier.

LE COMPRESSEUR D'ATELIER

NOUVEAU :
Le MAV V pour une fiabilité et des performances supérieures

Nous savons que votre travail est de plus en plus exigeant. C'est pourquoi nous avons ajouté la technologie VSD à notre gamme MAV. Le MAV V 30-90 ajuste la vitesse de son moteur pour suivre l'augmentation et la diminution de votre demande d'air. Résultat : jusqu'à 30 % d'économies d'énergie par rapport aux versions à vitesse fixe pour nos modèles les plus grands.

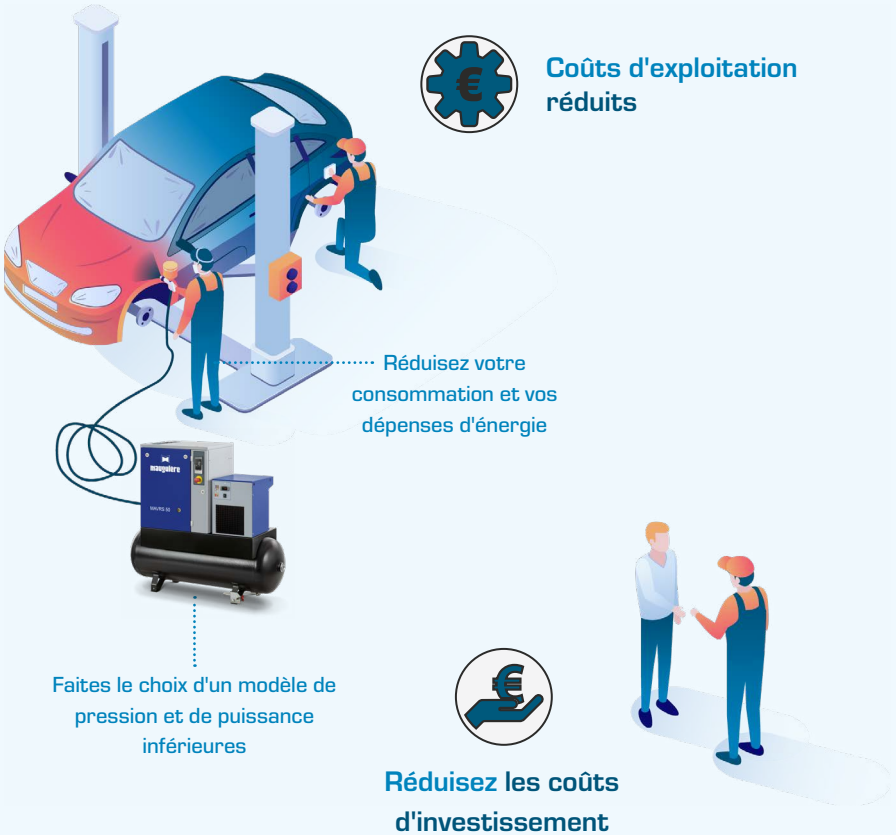
Mais ce n'est pas tout. La technologie VSD du MAV V 30-90 garantit un démarrage progressif. Cela permet de réduire de 80 % la contrainte sur les composants clés tels que les roulements et les courroies, ce qui vous garantit une longue durée de vie et des coûts de maintenance réduits. Cela permet également de réduire le courant d'appel pour empêcher la surchauffe des composants électriques et éviter les fortes pénalités imposées par les fournisseurs d'électricité.

Agréablement silencieux

Le MAV a été conçu pour être installé et utilisé là où vous en avez besoin : dans votre atelier. C'est pourquoi nous avons fait en sorte que cette unité soit très silencieuse. Avec un niveau sonore de seulement 57 dB(A), le modèle MAV V est encore plus silencieux, comme un appareil électroménager.

Économique à l'achat et à l'utilisation

Avec le MAV, nul besoin d'une enceinte dédiée au compresseur. Les problèmes logistiques tels que la tuyauterie, mais aussi vos coûts d'exploitation et d'investissement sont ainsi réduits. Comment? Le MAV n'a pas à injecter son air dans un réseau complexe de tuyaux. Les pertes de charge sont donc moindres et le débit d'air réel plus élevé, ce qui engendre d'importantes économies d'énergie. Mais cela offre aussi la possibilité de choisir un modèle MAV de pression et de puissance inférieures, et donc de réduire vos coûts d'investissement de manière significative.



LE COMPRESSEUR TOUT-EN-UN

BLOC VIS DE POINTE
Le MAV est fourni avec un nouveau bloc vis qui fournit plus d'air de manière plus efficace.

LE MOTEUR DE CLASSE D'EFFICACITÉ IE3
permet un fonctionnement continu tout en réduisant les dépenses énergétiques.

UN SÉCHEUR FRIGORIFIQUE
peut être ajouté à votre MAV pour un air sec de qualité.

LE CAPOT ANTI-BRUIT
réduit les émissions sonores à un niveau confortable de 57 à 68 dB(A).

UN VARIATEUR DE HAUTE QUALITÉ
fait en sorte que le compresseur adapte la vitesse de son moteur à votre demande d'air pour vous offrir plus de fiabilité et d'efficacité.

Facile à contrôler

Le MAV est fourni avec le contrôleur ES4000 Connect. Il rend votre compresseur plus facile à utiliser, plus fiable et plus économique. Et grâce à ses mises à jour logicielles automatiques, votre compresseur s'améliore avec le temps.

- **Écran facile à utiliser**
- **Connectivité pour la surveillance et le contrôle à distance**
- **Économies d'énergie améliorées DSS**
- **Avertissements et alarmes d'arrêt en temps réel**
- **Indication de l'état, historique et notifications**
- **Détection des fuites**
- **Réglage facile de la plage de pression via l'application ICONS**
- **Mises à jour logicielles à distance**

Améliorez et personnalisez votre MAV

Grâce à sa large gamme d'options et à sa conception polyvalente, le MAV peut répondre à tous vos besoins.

Filtre en ligne

Peut être ajouté pour un air de haute qualité.

Purge avec temporisateur sans perte

Élimine les condensats du réservoir.

Le réservoir de 500 litres

du modèle à vitesse fixe vous offre un stockage d'air plus important et réduit le risque de condensation.

Réchauffeur d'huile

Empêche la condensation due à l'utilisation intermittente en maintenant une température d'huile constante pendant la décharge/le ralenti.

Thermostat ambiance tropicale

Maintient une température d'huile plus élevée pour réduire le risque de condensation.

PRÉVENTION DES CONDENSATS UNIQUE

Si vous n'utilisez pas votre compresseur en continu, investir dans une solution de prévention des condensats est un choix judicieux. Le MAV élimine le risque de formation de condensation grâce à une série de fonctionnalités, dont un réchauffeur d'huile, un thermostat ambiance tropicale et un réservoir de 500 litres.

LE MAV QUI VOUS CONVIENT LE MIEUX

Avez-vous besoin de la fiabilité, de l'efficacité et du confort silencieux de la technologie à variateur de vitesse ou bien les performances d'un modèle à vitesse fixe vous suffiront-elles ?

Nous avons répertorié ci-dessous les différences entre les deux versions. Chacune peut être personnalisée à l'aide d'une multitude d'options, notamment le traitement de l'air intégré, la prévention de la condensation et le stockage de l'air pour répondre à vos besoins spécifiques.

MAV 30 - 90 à vitesse fixe

Meilleur débit d'air réel du secteur
Cycle de fonctionnement de 100 %
Contrôleur Connect de pointe
Modèles montés au sol et sur réservoir
Prévention de la condensation en option
Version Full Feature avec sécheur et filtre intégrés en option
Faible niveau sonore

MAV V 30 - 90 à variateur de vitesse

Meilleur débit d'air réel du secteur
Cycle de fonctionnement de 100 %
Contrôleur Connect de pointe
Modèles montés au sol et sur réservoir
Prévention de la condensation en option
Version Full Feature avec sécheur et filtre intégrés en option
Jusqu'à 7 décibels plus silencieux que les modèles à vitesse fixe
Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie par rapport aux modèles à vitesse fixe
Usure des composants moins importante pour une durée de vie plus longue et des coûts d'exploitation réduits
Les courants de démarrage plus faibles augmentent la fiabilité

Les avantages convaincants de la technologie à vis

Envisagez-vous d'acquérir un compresseur à pistons ? La technologie à vis rotative du MAV offre des avantages bien plus importants.

Une comparaison rapide des performances, des niveaux sonores et de la qualité de l'air montre que le MAV est la meilleure solution pour votre atelier.

Performances plus élevées

Le MAV produit plus d'air et avec plus d'efficacité grâce à sa technologie de compression de pointe.

Cycles de fonctionnement plus longs

Alors que les compresseurs à pistons ont besoin de temps de refroidissement, le MAV peut être utilisé toute la journée.

Niveaux sonores réduits

Le MAV émet seulement 57 à 68 dB(A). Les compresseurs à pistons sont généralement plus bruyants de 25 dB(A).

Un air plus propre

Avec une teneur d'huile inférieure à 5 ppm, le MAV produit un air beaucoup plus propre qu'un compresseur à pistons classique (teneur d'huile de plus de 30 ppm) et protège ainsi vos outils pneumatiques.

Caractéristiques techniques

Modèle	Pression max.	Pression de service de référence	Débit d'air aux conditions de référence*			Puissance		Niveau sonore mesuré à 70 % de charge**	Poids		
									Base-mounted	Monté sur réservoir de 200 l.	Monté sur réservoir de 200 l. + sécheur
	bar	bar	m³/h	l/min	cfm	kW	HP	db(A)	kg		
MAV V 30	8	7,5	21,6	360	12,7	2,2	3	57	110	165	190
	10	9,5	17,6	293	10,3						
MAV V 40	8	7,5	27,7	462	16,3	3	4	57	115	170	195
	10	9,5	21,6	360	12,7						
MAV V 50	8	7,5	34,9	581	20,5	4	5,5	58	120	175	200
	10	9,5	30,2	503	17,8						
MAV V 70	8	7,5	53,6	894	31,6	5,5	7,5	61	130	185	210
	10	9,5	45,4	756	26,7						
MAV V 90	8	7,5	62,3	1038	36,7	7,5	10	61	140	195	225
	10	9,5	58	966	34,1						

* Performances de l'unité mesurées selon la norme ISO1217 Annexe E, dernière édition
** Niveau sonore mesuré à 70 % de charge selon la norme ISO2151 2004

Modèle	Pression max.	Pression de service de référence	Débit d'air aux conditions de référence*			Puissance		Niveau de bruit **	Poids				
									Base-mounted	Monté sur réservoir de 200 l.	Monté sur réservoir de 200 l. + sécheur	Monté sur réservoir de 270 l.	Monté sur réservoir de 270 l. + sécheur
	bar	bar	m³/h	l/min	cfm	kW	HP	db(A)	kg				
MAV 30	8	7,5	20,6	343	12,1	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	16,9	281	9,9								
MAV 40	8	7,5	27,6	460	16,2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	21,5	359	12,7								
MAV 50	8	7,5	34,7	578	20,4	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	30,1	502	17,7								
MAV 70	8	7,5	51,5	858	30,3	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	45,4	756	26,7								
MAV 90	8	7,5	61,7	1028	36,3	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	57,7	961	33,9								

* Performances de l'unité mesurées selon la norme ISO 1217 Annexe C, dernière édition
** Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO 2151 2004

DIMENSIONS

Modèle	MAV V 30 - 90			MAV 30 - 90		
	Longueur	Largeur*	Hauteur	Longueur	Largeur*	Hauteur
Monté sur socle	620	630	975	620	630	950
Monté sur réservoir de 200 l.	1430	600	1285	1430	600	1260
Monté sur réservoir de 200 l avec sécheur						
Monté sur réservoir de 270 l.	N/A	N/A	N/A	1540	600	1350
Monté sur réservoir de 270 l avec sécheur						
Monté sur réservoir de 500 l.	N/A	N/A	N/A	1940	605	1500
Monté sur réservoir de 500 l avec sécheur						

* Prenez en compte une largeur supplémentaire de +65 mm pour le modèle de 10 ch.

Contactez votre représentant local :

www.compresseurs-mauguiere.com

6999 4605 82

ORIGINAL PART

ENGAGEMENT

L'engagement définit parfaitement les opérations d'entretien : un service professionnel assuré par des personnes compétentes à l'aide de pièces d'origine de grande qualité.

CONFIANCE

La confiance se gagne en tenant nos promesses pour offrir des performances fiables et continues ainsi que des équipements durables.

EFFICACITÉ

L'efficacité des équipements est garantie par un entretien régulier. Les pièces et services d'origine constituent un levier essentiel à l'efficacité de l'organisation de service.

© 2023, Mauguière. Tous droits réservés. Toutes les marques, les noms de produits, les noms d'entreprise, les marques déposées et les marques de services mentionnés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Nous travaillons constamment au développement et à l'amélioration de nos produits.
Par conséquent, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications produit sans préavis. Les illustrations n'ont pas de valeur contractuelle.

mauguière