

MAV
30 à 90*

Compresseurs
Rotatifs à Vis



mauguère



Les atouts de notre gamme

- Ensemble de production d'air autonome.
- Mise en place et mise en route faciles.
- Fonctionnement 100% automatique pour un usage industriel.
- Pas de fondations spéciales requises.

Qualité et robustesse

Composants de première qualité :

- Transmission hautement fiable, pour un fonctionnement silencieux et sans problème.
- Refroidisseur à grande surface d'échange pour garantir un fonctionnement à la température idéale.
- Protection de surcharge et contrôle entièrement automatique.
- Moteurs de marques renommées.

Maintenance et accessibilité faciles

- Tous les composants de maintenance se trouvent à l'avant de la machine pour une excellente accessibilité, vous n'aurez qu'à ouvrir la porte avant pour accéder à l'entretien ou au nettoyage, et au remplacement des consommables.
- Voyant de niveau sur la façade avant.
- Un seul technicien est suffisant pour assurer l'entretien.

Économies de coûts

- Consommation électrique optimisée avec les moteurs d'efficacité IP55.
- Efficacité optimale de refroidissement et de lubrification pour une longue durée de vie.
- Intervalles d'entretien espacés.

Sécurité

- Arrêt d'urgence.
- Grille de protection.
- Armoire électrique IP 54.
- Thermique moteur.

La gamme MAV 30 - 90* (3-10 ch) ne nécessite pas plus de 1m² pour fournir de l'air comprimé à votre atelier. Le compresseur posé au sol MAV 30 - 90* peut être utilisé en tant qu'extension de votre circuit d'air existant ou peut être placé près du lieu d'utilisation.

Le compresseur monté sur réservoir MAVR 30 - 90* (200 L) est un système autonome parfait. C'est également un avantage important de la version sèche tout-en-un MAVRS 30 - 90*, qui est idéale également pour les lieux où l'air comprimé nécessite un point de rosée bas. Le MAV 30 - 90 est une gamme de faible puissance idéale, compacte, économique, nécessitant peu d'entretien et extrêmement fiable.

»» Principaux avantages

- Encombrement de moins de 1 m²
- Composants exceptionnels et haut de gamme
- Economies d'énergie grâce à la plus faible puissance du moteur
- Installation compacte
- Accès aisé pour faciliter la maintenance
- Élément de compression haute efficacité
- Protection thermique
- Efficacité du refroidissement
- Intervalles d'entretien espacés
- Niveau d'huile externe pour le contrôle de l'huile
- Faible niveau sonore
- Purge intelligente des condensats, drainage de l'eau uniquement et pas de l'air comprimé (version MAVRS)

»» MAV 30 - 90* Version sur châssis

Un compresseur raccordable en tous lieux sur une installation déjà existante (moins de 0,4 m² au sol).

Les composants principaux du MAV sont: filtre à l'aspiration, élément de compression à vis lubrifiées, moteur électrique IP55, filtre à huile, séparateur et refroidisseur d'huile, coffret électrique de puissance, caisson insonorisant.



EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE ET PERFORMANCES

»» MAV 30 - 90* (3-10 ch) L'unité à vis, petite, compacte et puissante fournit à votre atelier un maximum d'air avec une faible consommation d'énergie.



»» MAVR 30 - 90* Version sur réservoir

Une centrale d'air indépendante et compacte, immédiatement opérationnelle.

Spécialement recommandée pour un besoin en air comprimé avec un bas niveau de bruit.

Réservoir horizontal de 200 litres.



»» MAVRS 30 - 90* Version sur réservoir avec sécheur

Une production d'air comprimé asséché prête à l'emploi : Avec un sécheur frigorifique implanté sur le réservoir, les MAVRS délivrent un air comprimé exempt d'eau, directement utilisable dans la plupart des applications courantes:

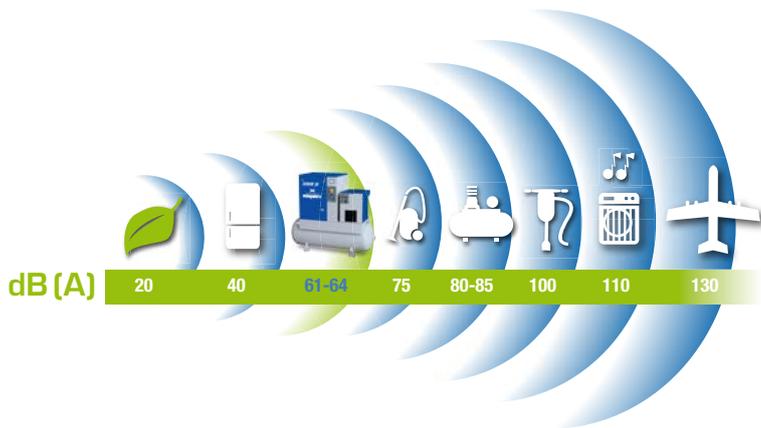
- Gain de place.
- Économie du coût d'installation d'un sécheur externe.
- Absence de rouille dans le réseau et les équipements pneumatiques.
- Qualité garantie du processus de fabrication.
- Respect de l'environnement par l'utilisation d'un gaz réfrigérant écologique (R134a).
- Économie due à la présence d'un purgeur à détection de niveau intégré au sécheur, sans aucune consommation d'air comprimé.

“ Une gamme de faible puissance idéale, compacte, économique, nécessitant peu d'entretien et extrêmement fiable ”

Description	Litres	bar	Puissance		Débit réel** aux conditions de référence		Niveau sonore	Tension	Type de démarrage	Dimensions		Poids kg
			ch	kW	m³/h	l/mn	dB(A)**			L x l x H mm	Sortie	
MAV 30 – 90* sur châssis												
MAV 30-8 Mono	-	8	3	2,2	17,8	296,7	60	230 V Mono	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	99
MAV 30-10 Mono	-	10	3	2,2	14,4	240	60	230 V Mono	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	99
MAV 30-8 Tri	-	8	3	2,2	17,8	296,7	60	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	99
MAV 30-10 Tri	-	10	3	2,2	14,4	240	60	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	99
MAV 40-8	-	8	4	3	26,6	443,3	61	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	103
MAV 40-10	-	10	4	3	19,2	320	61	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	103
MAV 50-8 DD	-	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	105
MAV 50-10 DD	-	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Direct	620 x 605 x 605	3/4"G	105
MAV 50-8 ET	-	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 605 x 605	3/4"G	105
MAV 50-10 ET	-	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 605 x 605	3/4"G	105
MAV 70-8	-	8	7,5	5,5	41,9	698,3	64	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 605 x 605	3/4"G	110
MAV 70-10	-	10	7,5	5,5	36	600	64	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 605 x 605	3/4"G	110
MAV 90*-8	-	8	10	7,5	60,5	1008,3	66	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 635 x 635	3/4"G	160
MAV 90*-10	-	10	10	7,5	55,2	920	66	400 V Tri	Etoile-triangle	620 x 635 x 635	3/4"G	160
MAVR 30 – 90* sur réservoir												
MAVR 30-8 Mono	200	8	3	2,2	17,8	296,7	60	230 V Mono	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	155
MAVR 30-10 Mono	200	10	3	2,2	14,4	240	60	230 V Mono	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	155
MAVR 30-8 Tri	200	8	3	2,2	17,8	296,7	60	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	155
MAVR 30-10 Tri	200	10	3	2,2	14,4	240	60	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	155
MAVR 40-8	200	8	4	3	26,6	443,3	61	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	157
MAVR 40-10	200	10	4	3	19,2	320	61	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	157
MAVR 50-8 DD	200	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	159
MAVR 50-10 DD	200	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	1/2"G	159
MAVR 50-8 ET	200	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	1/2"G	159
MAVR 50-10 ET	200	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	1/2"G	159
MAVR 70-8	200	8	7,5	5,5	41,9	698,3	64	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	1/2"G	164
MAVR 70-10	200	10	7,5	5,5	36	600	64	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	1/2"G	164
MAVR 90*-8	200	8	10	7,5	60,5	1008,3	66	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 648 x 1280	1/2"G	214
MAVR 90*-10	200	10	10	7,5	55,2	920	66	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 648 x 1280	1/2"G	214
MAVRS 30 – 90* sur réservoir avec sécheur												
MAVRS 30-8 Mono	200	8	3	2,2	17,8	296,7	60	230 V Mono	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	187
MAVRS 30-10 Mono	200	10	3	2,2	14,4	240	60	230 V Mono	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	187
MAVRS 30-8 Tri	200	8	3	2,2	17,8	296,7	60	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	187
MAVRS 30-10 Tri	200	10	3	2,2	14,4	240	60	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	187
MAVRS 40-8	200	8	4	3	26,6	443,3	61	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	191
MAVRS 40-10	200	10	4	3	19,2	320	61	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	191
MAVRS 50-8 DD	200	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	193
MAVRS 50-10 DD	200	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Direct	1420 x 575 x 1255	3/4"G	193
MAVRS 50-8 ET	200	8	5,5	4	33,3	555	62	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	3/4"G	193
MAVRS 50-10 ET	200	10	5,5	4	28,2	470	62	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	3/4"G	193
MAVRS 70-8	200	8	7,5	5,5	41,9	698,3	64	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	3/4"G	198
MAVRS 70-10	200	10	7,5	5,5	36	600	64	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 575 x 1255	3/4"G	198
MAVRS 90*-8	200	8	10	7,5	60,5	1008,3	66	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 648 x 1280	3/4"G	249
MAVRS 90*-10	200	10	10	7,5	55,2	920	66	400 V Tri	Etoile-triangle	1420 x 648 x 1280	3/4"G	249

** Débits et niveaux sonores selon les normes ISO 1217, Annexe C, dernière édition, et ISO 2151 2004.





Un niveau sonore extrêmement faible

Compte tenu de leur application, les nuisances sonores engendrées par les compresseurs de faible puissance n'ont jusqu'à présent jamais fait l'objet de l'attention méritée. Grâce au MAV, ce problème est résolu.

Air sec

Pour les besoins qui nécessitent de disposer d'air sec, le compresseur MAVRS 30 - 90* avec son sécheur MSR, est la solution gagnante:

- Longévité de fonctionnement des équipements pneumatiques.
- Amélioration de la qualité du produit final.
- Moins d'espace au sol nécessaire pour l'installation.
- Économie du coût d'installation du sécheur.
- Respect de l'environnement avec l'emploi d'un gaz frigorigène écologique.



Un purgeur des condensats intelligent

- Purge uniquement l'eau, PAS l'air comprimé = économies d'énergie
- Silencieux, aucune nuisance sonore = respect de l'environnement



- Un produit de grande qualité et une technologie fiable
- Nos compresseurs haute performance garantit 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.



BP 30624 - St Ouen l'Aumône
95004 Cergy-Pontoise Cedex
Tél : 01 34 32 94 50
Fax : 01 34 32 94 60
mauguiere@mauguiere.com

Agent agréé