



COMPRESSEURS D'AIR HYDRAULIQUES

LE COMPRESSEUR D'AIR HYDRAULIQUE LE PLUS INTELLIGENT, LE PLUS PETIT ET LE PLUS PUISSANT OFFERT SUR LE MARCHÉ.



H40 & H60

« Le poids est l'une des principales préoccupations des clients qui se procurent notre camion de série 7, qui est plus petit; son poids brut est de 19 500 lb. Pour résoudre ce problème, nous avons choisi de réduire le poids de notre châssis et des accessoires. Nous avons réduit ce poids de près de 260 lb en installant le compresseur d'air hydraulique H40 de VMAC plutôt qu'un produit comparable offert par un concurrent, ce qui permet à nos techniciens d'emporter avec eux plus d'outils et de fournitures afin de bien faire leur travail. »

- Sondra Kirby, vente de pièces Summit Truck Bodies

JUSQU'À 60 pi³/min. EN TOUT TEMPS.

Les compresseurs d'air hydrauliques VMAC sont munis d'une technologie hélicoïdale brevetée qui fonctionne par intermittence lorsque les travaux sont légers, mais sont conçus pour maintenir 100 % du débit d'air spécifié. Comme les ouvriers n'ont pas à attendre le remplissage du réservoir de stockage d'air comprimé, vous maximisez l'utilisation des outils pneumatiques et vous éliminez les périodes d'inactivité. Deux modèles fournissent un apport d'air comprimé allant de 25 à 60 pi³/min.

RÉDUISEZ LE POIDS BRUT DU VÉHICULE JUSQU'À 260 LB

Les compresseurs d'air hydrauliques VMAC réduisent le poids brut du véhicule jusqu'à 260 lb. C'est parce que VMAC conçoit des systèmes à l'aide de matériaux légers et de composants intégrés. En optant pour un compresseur léger, vous pourrez transporter plus d'outils et d'équipement et déplacer davantage de matériel, et vous profiterez de meilleures économies de carburant.

LIBÉREZ JUSQU'À 8 PIEDS CUBES DANS VOTRE CAMION

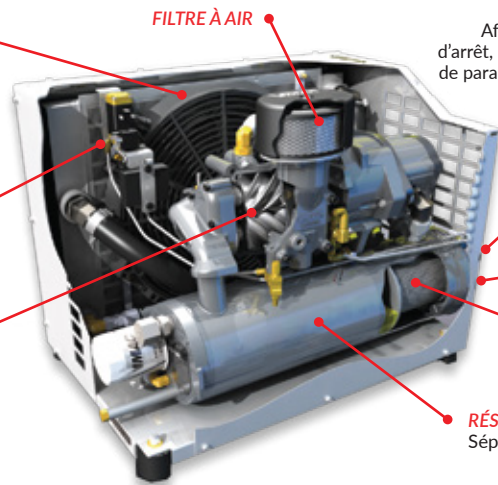
Les compresseurs d'air hydrauliques VMAC libèrent jusqu'à 8 pieds cubes sur la plate-forme du camion. Les systèmes sont mis au point pour être compacts et conçus pour les camions de service et les applications où l'espace est restreint.



REFROIDISSEUR D'HUILE POUR COMPRESSEUR/HYDRAULIQUE INTÉGRÉ
Ventilateur à alimentation 12 V/24 V*, se met en marche et s'arrête automatiquement selon la température de l'huile hydraulique et du compresseur
*Seulement pour le modèle H40

MODULE DE COMMANDE NUMÉRIQUE
Commande le fonctionnement du système et les paramètres enregistrés

COMPRESSEUR D'AIR VMAC
Compresseur rotatif à vis à injection d'huile; entraînement direct;
25 à 60 pi³/min* à une pression de 100 lb/po²; facteur d'utilisation de 100 %; jusqu'à 150 lb/po²



FILTRE À AIR

BOÎTIER À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Affichage ACL pour les commandes de marche et d'arrêt, la vérification de l'état du système et le réglage de paramètres; se fixe où que nécessaire sur le camion



COLLECTEUR HYDRAULIQUE

Régule l'écoulement de l'huile hydraulique dans le système

SORTIE D'AIR

Comprend un clapet de non-retour

FILTREUR COALESCENT

RÉSERVOIR DE SÉPARATION AIR/HUILE


Sépare l'huile du compresseur de l'air comprimé

SPÉCIFICATIONS

H40

H60

H60-HHP

Débit du compresseur d'air	25 à 40 pi ³ /min à une pression de 100 lb/po ² (150 lb/po ² max.)	40 à 60 pi ³ /min à une pression de 100 lb/po ² (150 lb/po ² max.)	40 à 60 pi ³ /min à une pression de 100 lb/po ² (150 lb/po ² max.)
Type de compresseur d'air	Compresseur rotatif à vis à injection d'huile VMAC, entraînement direct, facteur d'utilisation de 100 %		
Poids (sec)	Environ 150 lb (68 kg)	Environ 160 lb (73 kg)	Environ 160 lb (73 kg)
Dimensions	(24,0 po [L] x 16,5 po [l] x 18,0 po [h]) / 61,0 cm (L) x 41,9 cm (l) x 45,7 cm (h)		
Écoulement hydraulique requis	9 à 12 gal/min (34 à 46 l/min)	14 à 21 gal/min (53 à 80 l/min)	12 à 18 gal/min (46 à 68 l/min)
Pression hydraulique à plein rendement (pompe hydraulique recommandée)	2 345 lb/po ² (162 bars); 3 000 lb/po ²	2 450 lb/po ² (169 bars); 3 000 lb/po ²	2 650 lb/po ² (183 bars); 3 400 lb/po ²
Refroidisseur	Refroidisseur d'huile pour compresseur/hydraulique intégré; ventilateur de 12 V ou 24 V* *Modèle H40 seulement		
Raccords hydrauliques	Entrée ORB no 12, sortie ORB no 16		
Système de commande	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Boîtier à affichage numérique ACL avec horomètre, rappels d'entretien et messages d'erreur ➤ Mesure en temps réel de la pression d'air et des températures hydrauliques et de compresseur ➤ Protection automatique pour climat froid ➤ Mode automatique de réchauffement, démarrage progressif ➤ Mode d'attente, met en marche et arrête automatiquement le système selon le volume d'air utilisé 		
Système de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Protection contre la surchauffe hydraulique/de compresseur ➤ Soupape de dérivation du refroidisseur ➤ Arrêt en cas de pression excessive ➤ Soupape d'extraction rapide automatique sur le réservoir ➤ Soupape de décharge de 200 lb/po² ➤ Soupape de décharge hydraulique de 2 800 lb/po² ➤ Protection automatique pour climat froid 		<p>Le modèle HHP a toutes les caractéristiques de sécurité du modèle H60, mais aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une soupape de décharge hydraulique de 3 300 lb/po²
Réservoir de stockage d'air comprimé (recommandé, non inclus)	Réservoir de stockage d'air comprimé d'un minimum de 6 gallons - Recommandé pour que tous les modes fonctionnent adéquatement.		
Garantie	 Deux ans sur toutes les pièces principales. Les unités de compression VMAC sont couvertes par la garantie à vie limitée de VMAC		

*Le débit réel maximum varie selon le modèle de compresseur d'air, tout comme le rapport gal/min d'huile hydraulique.

ACCESSOIRES EN OPTION

SUPPORTS DE MONTAGE

A700140
Facilite l'installation et augmente sa rigidité



COLLECTEUR POUR CLIMAT FROID

A700280
Bloc de chauffage entièrement automatisé pour collecteur; recommandé pour les climats extrêmement froids (-15 °C/5 °F)



COLLECTEUR CENTRAL FERMÉ

A700190/191
Requis pour les circuits hydrauliques à déplacement variable (dont le centre est fermé)



REFROIDISSEUR D'HUILE HYDRAULIQUE

A850001
Refroidisseur alimenté 12 V; recommandé pour les applications ayant un facteur à haut rendement dans les climats extrêmement chauds (plus de 37 °C/100 °F)



ENSEMBLE D'ONDULEUR

A700184
24 V - 12 V, 480 W



COORDONNÉES DU CONCESSIONNAIRE VMAC :

VMAC
AIR INNOVATED

Tél. : 250-740-3200 | Sans frais : 1-877-912-6605 | Téléc. : 250-740-3201
Courriel : sales@vmacair.com | www.VMACAIR.com