

Evacuation, vide et charge

Pompe à vide

ROAIRVAC

Pompe à vide à double étages

Pour vide final suivant DIN 8975 avec vacuomètre et valve magnétique anti-retour



AVANTAGES D'UTILISATION

- Valve magnétique anti-retour pour protection du circuit de refroidissement contre la salissure par l'huile en cas d'interruption de l'alimentation électrique
- Le vacuomètre avec aiguille témoin intégrée permet un contrôle simple et rapide du processus de vide
- Protection des composants internes par un carter léger et de grande qualité
- Valve de ballast de gaz pour réduction des vapeurs dans le réservoir d'huile
- Le filtre spécial réduit la vapeur d'huile au niveau des liaisons



Valve de ballast de gaz

La réduction de la vapeur d'eau dans le récipient d'huile garantit une puissance et une durée de vie plus élevée

Filtre spécial

Réduction de la vapeur d'huile au niveau du conduit d'évacuation

Carter léger et de grande qualité

Protection des composants intérieurs

AVANTAGES D'UTILISATION

- Niveau d'huile facilement lisible au travers du regard
- Remplissage rapide en huile, sans renversement, aucun entonnoir spécifique n'est nécessaire
- Vis d'évacuation de l'huile facilement accessible pour une vidange rapide
- Un interrupteur thermique protège l'unité contre la surchauffe du moteur
- Raccord standard 1/4" SAE et adaptateurs 5/16" SAE et 3/8" SAE inclus dans les éléments livrés
- Le câble amovible permet de prévenir les dommages de ce dernier

Poignée ergonomique

Légère, compacte et facile à transporter

Câble amovible

Empêche les dommages du câble

Vacuomètre intégré

Contrôle simple et rapide du processus de vide final

Électrovanne intégrée

Empêche le reflux d'huile dans le système de réfrigération

Moteur quadripolaire

Couple et durée de vie élevés



Connexion standard 1/4" SAE avec adaptateurs pour 5/16" SAE et 3/8" SAE

Regard et tube d'évacuation d'huile positionnés de manière optimale pour une vidange simple de l'huile

Pratique: instructions d'utilisation toujours visibles



Gamme ROAIRVAC

Pompe à vide à double étages pour le vide final suivant DIN 8975

TYP	R32 1.5	3.0	6.0	R32 6.0	9.0
No.	1000002399	170062	170063	1000001231	170064
Puissance de la pompe	1.5 cfm/42l/min.	3.0 cfm/85l/min.	6.0 cfm/170l/min.	6.0 cfm/170l/min.	9.0 cfm/255l/min.
	2.5 m ³ /h	5.1 m ³ /h	10.2 m ³ /h	10.2 m ³ /h	15.3 m ³ /h
Niveaux de vide	2	2	2	2	2
Final vacuum	15 micron	15 micron	15 micron	15 micron	25 micron
	0.02 mbar	0.02 mbar	0.02 mbar	0.02 mbar	0.034 mbar
Puissance du moteur	190W/1,720r/min.	250W/1,720r/min.	375W/3,440r/min.	550W/1,720r/min.	750W/3,440r/min.
Tension	230V	230V	230V	230V	230V
Fréquence	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Raccords	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Avec adaptateur	5/16" SAE M	5/16" SAE M	5/16" SAE M	5/16" SAE M	5/16" SAE M
	3/8" SAE M	3/8" SAE M	3/8" SAE M	3/8" SAE M	3/8" SAE M
Charge d'huile	250 ml	330 ml	330 ml	580 ml	590 ml
Poids	10.1 kg	10.7 kg	11.5 kg	17.3 kg	17.0 kg
Ø du manomètre	45 mm	50 mm	50 mm	80 mm	80 mm



ROAIRVAC R32 1.5 (42l/min.)



ROAIRVAC 3.0 (85l/min.)



ROAIRVAC 6.0 (170l/min.)



ROAIRVAC R32 6.0 (170l/min.)

Produit d'avenir pour l'utilisation accrue des réfrigérants R32

Huile minérale incluse dans toutes les pompes neuves



ROAIRVAC 9.0 (255l/min.)



Pompe à vide ROAIRVAC en cours d'utilisation avec le manifold numérique ROCOOL 600



Éléments livrés ROAIRVAC : Pompe à vide avec connexions 1/4", 5/16" SAE et 3/8" SAE, un bidon plastique d'huile minérale

Modèle	Puissance	kg	No.
ROAIRVAC R32 1.5	42l/min.	10.1	1000002399
ROAIRVAC 3.0	85l/min.	10.7	170062
ROAIRVAC 6.0	171 l/min.	11.5	170063
ROAIRVAC R32 6.0	171 l/min.	17.3	1000001231
ROAIRVAC 9.0	255 l/min.	17.0	170064
Huile minérale, 1 litre			169200