POMPES A VIDE A PALETTES SECHES

SAV 249.72-SEV

Utilisation :
Les pompes à vide servent à assurer le maintien sous vide des pièces pendant divers opérations, notamment d'usinage, d'emballage, … . Sa conception robuste permet de l'utiliser 24 heures sur 24 dans des applications industrielles difficiles. Elles sont fournies avec des aubes en graphite auto lubrifiées à longue durée de vie pour assurer une longue durée de fonctionnement sans maintenance. En raison de sa fiabilité et de son fonctionnement sans huile, la pompe est souvent utilisée dans des applications telles que:

- Bridage de pièces
- Levage de pièces
- Emballage sous vide
- Dégazage des matériaux
- Nettoyage, séchage sous vide
- Thermoformage
- Transport pneumatique

Principe de fonctionnement :
Un rotor est positionné de manière excentrique dans le corps cylindrique de la pompe. Les aubes libres sont insérées dans des fentes au niveau du rotor. Lorsque le rotor tourne, la force centrifuge pousse les aubes contre la paroi du cylindre et crée un flux d'air entre le rotor et le cylindre. Au fur et à mesure que le rotor continue de tourner, le volume d'air entre les aubes change grâce au rotor excentré. De l'entrée à la sortie, le volume de la chambre à air devient plus grand et redevient ensuite plus petit. De cette façon, la pompe comprime l'air de l'entrée à la sortie. Lorsque l'entrée de la pompe est raccordée à un volume fermé, la pompe est utilisée pour faire le vide.

Caractéristiques :
Les pompes à vide de la série SEV fonctionnent à 100% sans huile, à un étage, à refroidissement par air et à entraînement direct. Elles ont des palettes à longue durée de vie auto-lubrifiées et ont un fonctionnement silencieux. Les soupapes de régulation de pression sont incluses dans l'alimentation standard. Grâce au fonctionnement sans huile, ces pompes sont idéales pour les applications industrielles qui nécessitent une installation facile et peu de temps d'arrêt.

Options:
- Filtre, clapet anti retour, silencieux
- Vacuomètre, flexible, raccord, vanne et distributeur
- réservoir de vide avec séparateur de liquides manuel/automatique
- système de sécurité et socle de posage

Type	Débit en m³/h	mbar absolu	Moteur en Kw	Niveau sonore dB(A)	Tension en V	Connexion pour vide	Dimensions en mm			Poids en kg
							Longueur	Largeur	Hauteur	
SEV04	4	150	0,35	60	3x400	3/8"	244	155	158	11
SEV08	8	150	0,35	60	1x230/3x400	3/8"	244	155	160	12
SEV10	10	150	0,37	58	1x230/3x400	1/2"	435	235	275	21
SEV16	16	150	0,55	59	1x230/3x400	1/2"	460	235	275	24
SEV25	25	120	0,9	60	1x230/3x400	3/4"	515	245	295	32
SEV40	40	120	1,25	65	1x230/3x400	3/4"	570	245	295	38
SEV60	55	100	2,4	71	3x400	1"	650	300	350	70
SEV80	67	100	2,4	72	3x400	1"	650	300	350	70
SEV100	98	100	3	75	3x400	1-1/2"	765	325	400	103
SEV140	129	100	4	76	3x400	1-1/2"	785	345	400	113

Exemple de commande:

Pompe à vide	SAV 249.72 – SEV40 - 230
Désignation	SAV N° - Type - Tension

SAV FRANCE - 196 Rue Louis Armand - 73800 MONTMELIAN
Tel : +33 (0)4.79.70.11.28 - email : info@savfrance.fr - www.savfrance.fr