

Pompes à vide rotatives à palettes

Pompes à vide KVA de Kinney®



Pompes à vide rotatives à palettes KVA

La conception simple de la KVA assure la fiabilité et la durabilité exigées dans l'industrie du vide. Les clients choisissent Kinney pour ses prix concurrentiels, son réseau local de distribution et de service et son service à la clientèle supérieur.

Avantages fiables et efficaces

Les pompes à vide rotatives à palettes et à joint d'huile sont simples, silencieuses et efficaces; elles offrent un rapport \$/pi³/min très avantageux comparativement aux autres technologies. Les pompes KVA peuvent fonctionner pendant des années avec un entretien adéquat, tout en étant suffisamment abordables pour être remplacées périodiquement lorsqu'elles sont utilisées dans des milieux toxiques.

Les pompes KVA Kinney sont utilisées dans une grande variété d'applications, notamment le maintien et le levage, l'impression, les systèmes de vide centralisés, le thermoformage, la mise sous vide de bouteilles, les systèmes de traite, l'emballage alimentaire, l'extrusion sous vide et bien plus encore.



Pompe à vide rotative à palettes KVA-20

Caractéristiques

- Délais de livraison courts : toutes les combinaisons de pompes et de moteurs offertes de série sont tenues en stock à Springfield, au Missouri
- Palettes non métalliques
- Voyant de niveau d'huile
- Isolateurs de vibrations
- Clapet anti-retour à l'aspiration
- Filtres d'échappement intégrés
- Moteur TEFC à haut rendement
 - » Classe I, division II, groupes A, B, C et D
- Les modèles KVA 25 à 40 comprennent un filtre à huile vissable et une vanne de ballast à gaz

Accessoires

- Divers filtres d'admission en ligne
- Filtres d'échappement et joints de rechange
- Huile pour pompe à vide Kinney KV-100 ou S500 pour service normal ou intensif
- Filtres à huile
- Interrupteurs thermiques
- Vacuostats
- Manomètres, filtres d'échappement, vannes d'admission et de décharge et raccords



Spécifications des pompes KVA Kinney

Modèle	Débit nominal	Pression limite	Moteur TEFC	Vitesse de rotation	Niveau sonore	Capacité d'huile	Raccordements	Poids approx. avec pompe et moteur, sans huile
	pi³/min / m³/h	Torr / mbar	Triphasé / HP	60 Hz	dB(A) / 60 Hz	Pintes / Litres	Admission NPT / Refoulement NPT	lb / kg
KVA-12	50 Hz 6 / 10 60 Hz 7 / 12	1,5 / 2,0	0,75	1740	59	0,5 / 0,5	½ po / 1 ¼ po	44 / 20
KVA-21	50 Hz 12 / 20 60 Hz 14 / 24	1,5 / 2,0	1,0	3480	62	0,5 / 0,5	½ po / 1 ¼ po	44 / 20
KVA-25	50 Hz 18 / 30 60 Hz 21 / 36	0,12 / 0,16	1,5	1740	67	1,5 / 1,4	1 ¼ po / 1 ¼ po	104 / 47
KVA-40	50 Hz 24 / 40 60 Hz 28 / 48	0,12 / 0,16	2	1740	67	1,5 / 1,4	1 ¼ po / 1 ¼ po	117 / 53

* Les modèles KVA 12 à 25 sont également offerts avec un moteur monophasé. Tous les moteurs KVA conviennent aux emplacements de classe I, division 2, groupes A, B, C et D.

Rendement amélioré

Le rendement de la pompe KVA a été optimisé afin d'atteindre des niveaux de vide encore plus poussés qu'auparavant. La plupart des modèles peuvent atteindre une pression limite d'environ 0,1 mbar.

Robuste et fiable

Kinney s'est forgé une réputation mondiale en offrant certains des équipements les plus robustes et les plus fiables de l'industrie. La pompe à vide KVA ne fait pas exception et compte de nombreuses années d'utilisation éprouvée dans diverses applications.

Compacte et silencieuse

Le faible encombrement de la pompe KVA permet de maximiser l'espace sur les tables et au sol. Son fonctionnement fluide et silencieux est assuré par la conception soignée de la pompe et l'isolation antivibratoire.

Systèmes conçus sur mesure

L'équipe chevronnée de spécialistes des applications de vide de Kinney peut concevoir un système complet de pompe à vide à palettes adapté à vos besoins. Les systèmes sur mesure peuvent aller des systèmes de vide centralisés montés sur réservoir ou sur bâti au jumelage d'un multiplicateur de dépression Kinney, chef de file de l'industrie, à une pompe KVA, ce qui fait plus que doubler la vitesse d'évacuation tout en procurant une pression limite plus basse.

Vanne de ballast à gaz de série

Kinney sait que ses clients recherchent une pompe capable de traiter la vapeur d'eau sans devoir acheter de coûteux composants supplémentaires ni modifier le produit acheté. C'est pourquoi les pompes KVA 25 à 40 sont équipées de série d'une vanne de ballast à gaz.

Entretien et utilisation faciles

La pompe KVA a été conçue pour faciliter l'accès à l'huile et aux filtres lors de l'entretien. Sa conception à accouplement direct et à refroidissement par air exige très peu d'entretien supplémentaire. Des trousseaux d'entretien et de réparation ainsi que des modules de pompe, des filtres et des palettes de rechange sont offerts.



Multiplicateur de dépression Kinney et système de vide centralisé conçu sur mesure



KINNEY®

COORDONNÉES LOCALES :

www.md-kinney.com