

Pompe à vide à courant continu DVH145-Y1 24V, 3 l/min - Nitto Kohki 193104151

Réf. article NHK-193104151

Fabricant Nitto Kohki

Pompe à vide à courant continu en 12 V ou 24 V, conçue pour les appareils mobiles et hors réseau. La série atteint -400 mbar pour 3 ou 7 l/min et fonctionne en service continu sur toute la gamme. La cote de fixation unique de 76 x 70 mm et la durée de vie annoncée de 10 000 heures simplifient le montage et la maintenance. Modèle DVH145-Y1 24V, 3 l/min.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids **0.91 kg**



DESCRIPTION

Là où ni le secteur ni un réseau de vide centralisé ne sont disponibles, cette série produit un vide de -400 mbar pour 3 ou 7 l/min à partir d'une alimentation 12 V ou 24 V continu. Tous les modèles fonctionnent en service continu et utilisent la même cote de fixation de 76 x 70 mm.

- Fonctionnement indépendant du secteur, sur batterie ou réseau de bord en 12 V ou 24 V continu
- Consommation maîtrisée de 0,34 à 0,86 A en valeur moyenne, ce qui permet de dimensionner correctement batterie et protections
- Niveau de vide identique de -400 mbar sur toute la série, le choix se fait uniquement sur le débit requis de 3 ou 7 l/min
- Intervalles d'entretien espacés grâce à la durée de vie annoncée de 10 000 heures sur tous les modèles
- Service continu sans temps de pause imposé, adapté aux fonctions de maintien et de prise permanentes
- Montage homogène avec une cote de fixation de 76 x 70 mm, une masse de 0,91 kg et un embout pour tuyau de 6 mm de diamètre extérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DVH145-Y1 24V
Vide atteignable	-400 mbar

Débit d'air libre	3 l/min
Tension nominale	12 V 24 V
Courant (valeur moyenne)	0.73 A 0.34 A
Durée de vie	10.000 h
Sortie	6 mm O.D. hose barb
Facteur de marche	Continuous
Classe d'isolation de la bobine	A or its equivalent (JETL)
Dimensions de montage (L x l)	76 x 70 mm
Poids brut	0.91 kg
Longueur du câble	300 mm
Référence	193104151

APPLICATIONS

- Préhenseurs à vide sur unités de manutention alimentées par batterie
- Prise et maintien de pièces dans des montages mobiles
- Prélèvement et aspiration dans les appareils de mesure portables
- Fonctions de vide dans les carrosseries et véhicules spéciaux
- Postes de maintien et de bridage sur bancs d'essai hors réseau

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un piston entraîné par une bobine aspire l'air et le refoule vers l'embout de sortie. Le bobinage est de classe d'isolation A.

NORMES ET CONFORMITÉ

L'isolation de la bobine est classée A ou équivalent selon JETL.