

Compresseur à courant continu DAH102-X1 12V, 5 l/min - Nitto Kohki 191115252

Réf. article NHK-191115252

Fabricant Nitto Kohki

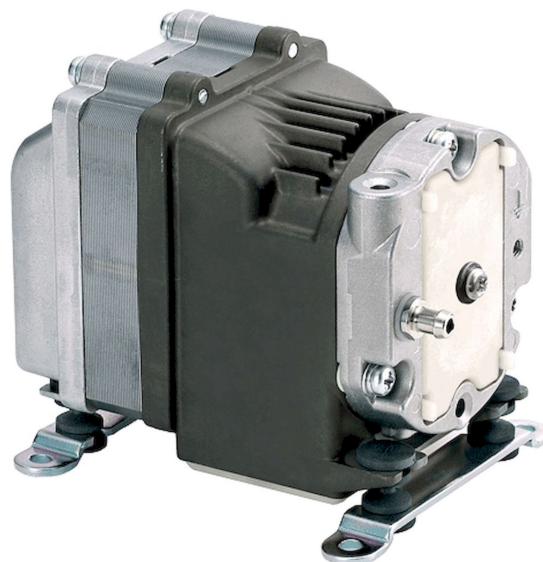
Compresseur à courant continu en 12 V ou 24 V, conçu pour les appareils mobiles et les installations hors réseau. La série couvre des pressions nominales de 0,2 à 1,0 bar pour 1,0 à 5 l/min et fonctionne en service continu sur toute la gamme. La cote de fixation unique de 76 x 70 mm et la durée de vie annoncée de 5 000 à 10 000 heures simplifient le montage et la maintenance. Modèle DAH102-X1 12V, 5 l/min.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **0.500000**

Détection de position **Non**

Poids **0.91 kg**



DESCRIPTION

Pour les appareils alimentés par batterie ou par réseau de bord, cette série fonctionne en 12 V ou 24 V continu et fournit des pressions nominales de 0,2 à 1,0 bar pour des débits de 1,0 à 5 l/min. Tous les modèles sont prévus pour un service continu et partagent la même cote de fixation de 76 x 70 mm.

- Fonctionnement indépendant du secteur, les compresseurs étant alimentés directement en 12 V ou 24 V continu
- Consommation maîtrisée de 0,27 à 0,81 A en valeur moyenne, ce qui facilite le dimensionnement de la batterie et des protections
- Service continu sur tous les modèles de la série, aucun temps de pause n'est à prévoir
- Remplacement et rétrofit sans nouveau perçage, toutes les versions partageant la cote de fixation de 76 x 70 mm et une masse de 0,91 kg
- Entretien planifiable grâce à la durée de vie annoncée de 5 000 à 10 000 heures de fonctionnement
- Raccordement direct par embouts pour tuyau de 4,5 ou 6 mm de diamètre extérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DAH102-X1 12V
Pression nominale	0.2 bar

Débit nominal	5 l/min
Tension nominale	12 V 24 V
Pression maximale	0.5 bar
Courant (valeur moyenne)	0.81 A 0.40 A
Live Expectancy	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	0.91 kg
Longueur du câble	300 mm
Référence	191115252

APPLICATIONS

- Air comprimé pour appareils portables de mesure et de prélèvement
- Alimentation en air dans les carrosseries et véhicules spéciaux
- Valises de contrôle et de service alimentées par batterie
- Aération et brassage sur installations hors réseau
- Air de commande pour petits actionneurs pneumatiques en 24 V

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un piston entraîné par une bobine comprime l'air dans le cylindre et le refoule à l'embout. Le bobinage est de classe d'isolation A.

NORMES ET CONFORMITÉ

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