

Compresseur à piston AC AC0110, 0.8 l/min - Nitto Kohki 191105349

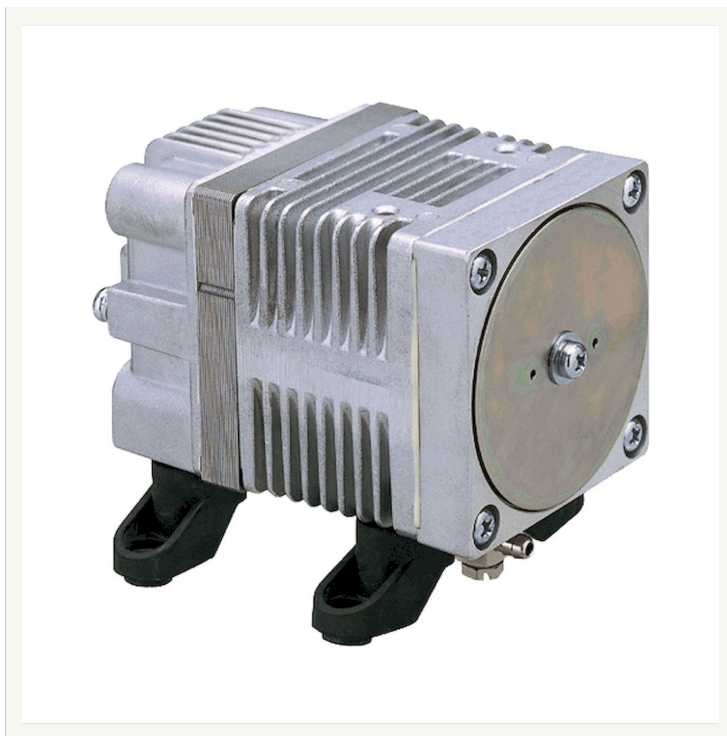
Réf. article NHK-191105349

Fabricant Nitto Kohki

Compresseur à piston AC destiné à l'intégration dans des appareils et des machines, prévu pour 230 V à 50 Hz. La série couvre des pressions nominales de 0,1 à 2,0 bar et des débits de 0,8 à 80 l/min, de nombreuses versions étant prévues pour un service continu. Les durées de vie annoncées de 3 000 à 10 000 heures rendent la maintenance prévisible. Modèle AC0110, 0.8 l/min.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	1.200000
Détection de position	Non
Norm	UL 1450
Poids	0.7 kg



DESCRIPTION

Lorsqu'une machine ou un appareil de laboratoire doit produire son air comprimé au plus près du point d'utilisation, cette série couvre des pressions nominales de 0,1 à 2,0 bar et des débits de 0,8 à 80 l/min. Les compresseurs fonctionnent sur le réseau 230 V à 50 Hz et s'intègrent directement grâce à des cotes de fixation définies.

- Aucune alimentation en air comprimé séparée n'est nécessaire, les compresseurs étant raccordés au 230 V à 50 Hz pour une puissance absorbée de 14 à 100 W selon le modèle
- Entretien planifiable grâce à la durée de vie annoncée de 3 000 à 10 000 heures de fonctionnement
- Fonctionnement en continu possible sur la majorité de la série, des versions à 30 ou 60 minutes de temps de marche couvrant les pressions plus élevées
- Montage reproductible grâce à des cotes de fixation allant de 48 x 62 mm à 102 x 130 mm
- Raccordement aux circuits existants par filetages femelles ISO Rc 1/4 et Rc 3/8 ou par embouts pour tuyau de 4,7 et 6 mm de diamètre extérieur
- Intégration possible dans des appareils mobiles, la masse des modèles se situant entre 0,7 et 5 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	AC0110
Pression nominale	1.0 bar

Débit nominal	0.8 l/min
Tension nominale	230 V 120 V
Pression maximale	1.2 bar
Puissance absorbée	15 W 12 W
Fréquence nominale	50 Hz 60 Hz
Durée de vie	4.000 h
Sortie	6mm O.D. hose nipple
Facteur de marche	30 minutes
Classe d'isolation de la bobine	E or its equivalent (JETL) and B for UL-1450
Dimensions de montage (L x I)	48 x 62 mm
Poids brut	0.7 kg
Longueur du câble	200 mm
Référence	191105349

APPLICATIONS

- Alimentation en air comprimé d'appareils d'analyse et de laboratoire
- Aération et brassage dans le traitement de l'eau
- Bancs d'essai d'étanchéité et de fonctionnement à faible consommation d'air
- Air de commande pour actionneurs pneumatiques de petites installations
- Air d'aspiration et de soufflage en conditionnement et étiquetage

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un piston entraîné par une bobine comprime l'air dans le cylindre et le refoule à la sortie. Selon le modèle, le bobinage est de classe d'isolation E ou B.

NORMES ET CONFORMITÉ

L'isolation de la bobine est classée E ou B selon JETL, la classe A ou B s'appliquant sous UL-1450 selon le modèle.