

## Pompe à membrane

Réf. PXB001

Les pompes à membrane sont utilisées dans un large éventail d'applications de laboratoire, telles que la filtration, l'extraction de liquides, l'élimination des gaz dans les laboratoires de physique ou de chimie et toute application nécessitant la création d'un vide. Les pompes à membrane Nahita sont totalement exemptes d'huile, ne

nécessitent pas d'eau et ne produisent donc pas d'eaux usées. Ils sont faciles à utiliser et ne nécessitent aucun entretien. Ils sont équipés d'un manomètre analogique en métal avec une échelle en bars, kilo Pascals et mm de mercure (mm Hg).

### PUISSANCE

Fournit une puissance suffisante et réduit la chaleur du moteur.

### EFFICACITÉ

La pompe est efficace et silencieuse. Une vanne de purge et une pression de mélange peuvent être fournies si nécessaire.



### RÉSISTANCE

La membrane est résistante à l'huile et durable, le châssis est ferme et peut résister à la force de percussion.

## Spécifications techniques

Référence	PXB001
Pression du vide	638 mm Hg 0.08 MP 800 mbar
Régime d'écoulement	10 L/min 0.6 m <sup>3</sup> /h
Consommation électrique	20 W
Alimentation électrique	220-240V; 50 Hz
Dimensions	226x102x220 mm
Poids	2.5 Kg

## Pompes à vide à membrane

### Réf. PXB010 - PXB011

Cette série de pompes à vide à membrane Nahita se caractérise par un pompage continu sans huile, un faible niveau sonore, l'absence de vibrations, un rendement élevé et une longue durée de vie. Elle dispose d'un système d'auto-refroidissement intégré permettant à la pompe de maintenir un fonctionnement continu jusqu'à 24 heures. Ces pompes sont principalement utilisées dans l'analyse des médicaments, le génie chimique, la pharmacie biochimique,

les tests alimentaires, la recherche, etc. Cette gamme de pompes à vide Nahita a été spécialement développée pour les opérations en laboratoire. Elle répond aux attentes les plus élevées en termes de précision, de fiabilité et de facilité d'utilisation. Livrée avec manomètre et tuyau (tuyau d'environ 800 mm de longueur, Ø extérieur 12mm et Ø intérieur 7mm).

PXB010



PXB011

## Caractéristiques techniques

Référence	PXB010	PXB011
Vitesse pompe (L/min)	20	30
Pression maximale du vide	≥0.08 Mpa (200 mbar)	≥0.095 Mpa (50 mbar)
Dimensions (LxPxH) mm	215x120x235	300x120x235
Puissance du moteur (W)	160	160
Entrée (mm)	φ6	φ6
Sortie (mm)	Silencieux	Silencieux
Température de travail (°C)	7-40	7-40
Fonction	Vide	Vide
Têtes	1	2
Tension nominal	230Vac,50Hz	230Vac,50Hz
Poids (Kg)	7,5	9
Membrane vannes	NBR*	NBR
Niveau de bruit (dB)	<50	<50

\*caoutchouc nitrile

## Pompe à vide B-10

Réf. PXB017 - PXB018

- Conception compacte avec boîtier métallique
- Pompe à membrane avec capteurs de protection contre la surchauffe ou la surcharge
- Ventouses à la base de l'appareil et poignée de transport
- Olive de diamètre 8 mm
- Comprend 2 tubes en caoutchouc (Ø int. 6 mm ; Ø ext. 12 mm) et 2 microfiltres



### Spécifications techniques

Référence	PXB017	PXB018
Modèle	B-10	B-30
Type	Pression négative	Pression positive et négative
Vitesse de pompage réglable	NO	NO
Débit de pompage	10 l/min	30L/min
Vide maximal / pression négative	0.075 Mpa	0.085 Mpa
Niveau sonore	≤40 db	≤50 db
Puissance	20 W	50 W
Membrane	Caoutchouc	Caoutchouc
Protection contre les surcharges	OUI	OUI
Protection contre la surchauffe	OUI	OUI
Protection contre les courts-circuits	OUI	OUI
Alimentation électrique	100-240V 50/60 Hz	100-240V 50/60 Hz
Dimensions	193x125x140 mm	240x120x160 mm
Poids	1.58 kg	2.68 kg

## Pompe à vide à palettes rotatives

### Réf. PXB012

- La pompe à vide à palettes NAHITA PXB012 est une pompe robuste et solide. Elle est fabriquée en métal avec des pieds et une base en caoutchouc pour éviter tout glissement dû aux vibrations. Elle comprend une poignée pour un transport facile. Avec bouton d'alimentation général ON/OFF.
- Capacité du réservoir d'huile : 330 ml
- Utilise l'huile pour pompe à vide de type HFV-32.



#### COMPRED

- Un filtre de sortie d'air
- Huile pour pompe à vide
- Câble d'alimentation

## Spécifications techniques

Référence	PXB012
Voltage	220V / 50 Hz
Déplacement d'air libre	4,5 CFM
Vide total	3x10 <sup>-1</sup> Pa
	0,05 Mbar
Vitesse de rotation	2800
Puissance	1/2HP
Capacité d'huile	330 mL
Dimensions	290x115x220 mm
Poids	9 Kg