

Ensemble vide : cloche + platine + pompe - Réf.1040045

## **Ensemble vide : cloche + platine + pompe**



### **Description**

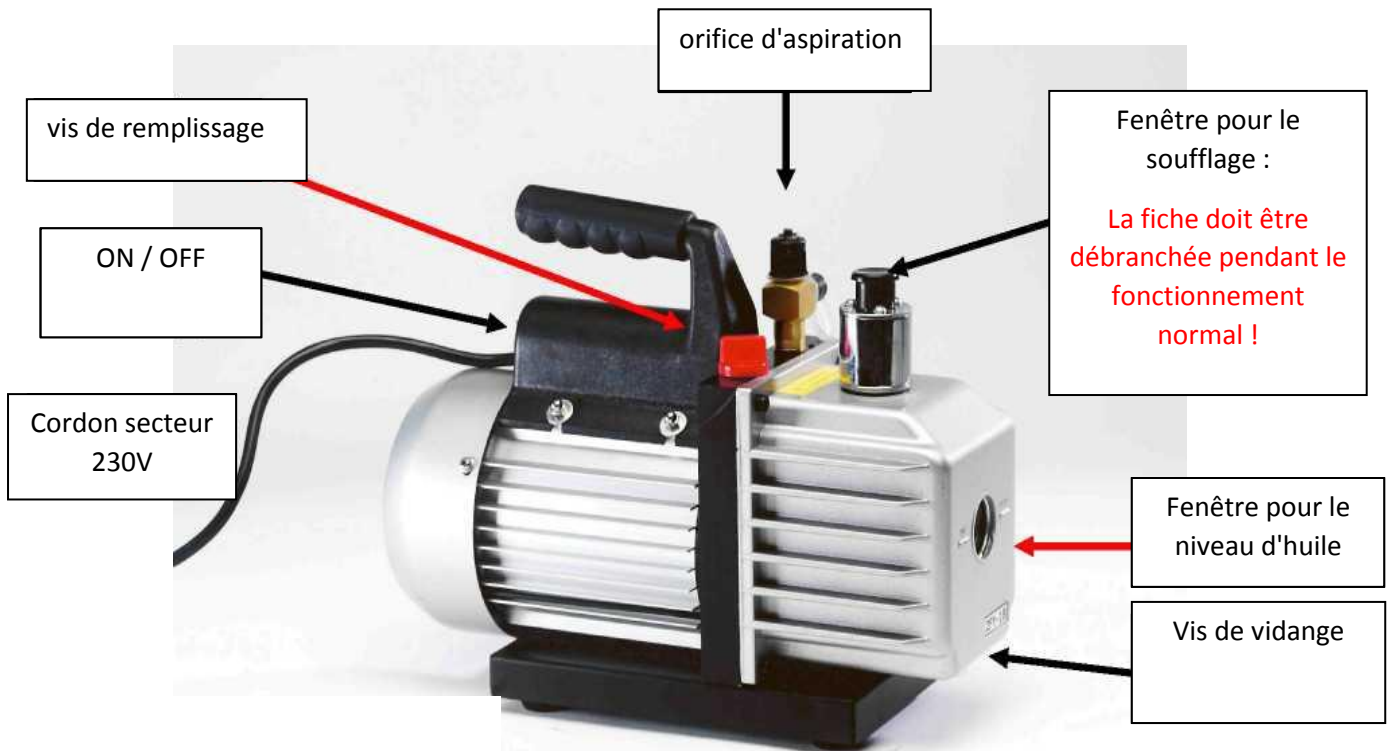
#### **Introduction**

Cette pompe à vide à palettes est caractérisée par un fonctionnement silencieux, une très bonne performance et une petite taille (peu encombrante). Elle peut être utilisée dans tous les domaines d'applications scolaires.

#### **Contenu**

- Pompe à vide à palettes
- Cloche à vide
- Platine à vide
- Tuyau à vide (1m)
- 1 bouteille d'huile pour pompe à vide (250mL)
- embout du tuyau (connecteur)

Ensemble vide : cloche + platine + pompe - Réf.1040045

**Descriptif détaillé**

Avec son design compact et robuste, son poids et sa surface d'appui, la pompe est très stable. La poignée permet de faciliter son transport. Les emplacements pour le remplissage de l'huile et pour la vidange sont facilement accessibles. Il existe trois types de connexions à choisir selon les besoins.

**Les caractéristiques de la pompe sont les suivantes :**

- Fenêtre pour vérifier le niveau d'huile.
- Dispositif de fermeture par un bouchon serré dans le but d'éviter une fuite d'huile pendant le transport.
- Socle robuste et stable qui amortit les vibrations.
- Poignée pour faciliter le transport.

**Données techniques**

Réseau électrique d'alimentation	230 V /50 Hz
Puissance	245 W - 1440 / min.
Débit de	71 L / min
Pression en sortie	3,75 * 10 mm Hg ou <sup>3</sup> 0,005 mbar ou 0,5 Pa
Capacité en huile:	220 ml

Ensemble vide : cloche + platine + pompe - Réf.1040045

Connexions: 1/4 "et 3/8" bouchons à vis et un connecteur conique avec rainure pour le tuyau en caoutchouc)  
Poids: 10 kg

## Installation et mise en service

### Déballage et assemblage

La pompe est emballée avec un bidon d'huile, et est fournie avec un raccord à rainure et un tuyaux à vide. La pompe doit être utilisée à l'horizontale sur une surface propre et sèche.

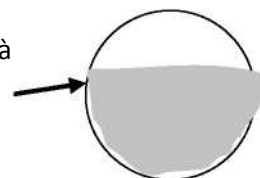
**La pompe ne doit pas être utilisée sans huile !**

### Mise en service: Remplissage d'huile

- Dévissez le bouchon de remplissage (rouge) puis prendre un entonnoir pour verser l'huile dans l'ouverture.
- Pendant le versement, vérifiez en même temps le niveau d'huile.
- La capacité est atteinte lorsque le niveau d'huile est entre les deux lignes "min" et "max" . Fermez l'ouverture avec le bouchon.



Le niveau d'huile (1/4 du dessus) est à surveiller



- Assurez-vous que la fenêtre de soufflage soit également bien ouverte.
- Pour ouvrir, tirez sur le bouchon noir situé au-dessus de la pompe (voir schéma).

**! ATTENTION RISQUE D'ACCIDENT !**

**Avant de mettre en marche, retirez le bouchon en caoutchouc de la fenêtre de soufflage !**



Ensemble vide : cloche + platine + pompe - Réf.1040045

- Ouvrez également l'orifice d'aspiration.
- Mettez quelques instants la pompe en fonctionnement à l'air libre, de sorte à ce que l'huile puisse se répartir dans l'ensemble de la pompe.
- Arrêtez ensuite la pompe, revérifiez le niveau d'huile et le réajuster si nécessaire.

### **Installation de la tuyauterie**

- Prenez le connecteur rainuré couleur laiton (voir ci-dessous) et le tuyau à vide.
- Branchez ce connecteur au raccord (de même diamètre) de la pompe .
- Exécutez le raccord entre le connecteur et le tuyau à vide en assurant complètement le relais pour assurer l'étanchéité.



Consommable : Huile pour le vide

Accessoires :

- Platine à vide. (fournie)
- Cloche à vide. (fournie)
- Hémisphères de Magdebourg. (non fournie)

### **Maintenance et dépannage**

#### **Maintenance**

Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation et le cas échéant, remplir comme indiqué dans le chapitre d'installation. L'huile doit toujours être claire et nette. Ne pas trop remplir la pompe.

En général, l'huile de la pompe doit être changée toutes les 150 heures d'utilisation ou une fois par an. Avant de faire la vidange de la pompe, laissez la pompe fonctionner environ 30min pour que l'huile devienne chaude et par conséquent bien fluide. L'huile pourra alors mieux circuler, ce qui facilitera la vidange. Remplissez ensuite la pompe avec de l'huile fraîche.

Fermez le tube d'aspiration et la fenêtre de soufflage lorsque la pompe n'est pas en marche.

Tout entretien ou réparation qui doit amener à un changement d'huile peut également être effectué par une entreprise agréée. Veuillez contacter le service clientèle de Conatex.

Ensemble vide : cloche + platine + pompe - Réf.1040045

**Dépannage**

Problème	Raison	Solution
<b>Quantité d'huile insuffisante lors du changement d'huile.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niveau d'huile trop bas</li> <li>- Émulsion d'huile ou de l'huile contaminée</li> <li>- Aspiration bloquée</li> <li>- Tuyauterie poreuse</li> <li>- Débit de la pompe non ajusté</li> <li>- Fuite dans le système</li> </ul>	<p>Remplir le niveau d'huile Remplacer l'huile</p> <p>Vérifier les tuyaux Remplacez les tuyaux Calculer le débit nouvelle Vérifier le système (plaque, cloche, etc.)</p>
<b>Fuite d'huile</b>	Entrée de vidange endommagée Bouchon de vidange mal fermé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplacer</li> <li>- Refermer</li> </ul>
<b>Fuite d'huile</b>	- Trop d'huile dans l'appareil	- Refaire le niveau d'huile
<b>Difficultés à démarrer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Température trop basse</li> <li>- Panne de courant</li> <li>- Impureté dans la pompe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire chauffer l'huile</li> <li>- Vérifier le circuit</li> <li>- Démontez et nettoyez</li> </ul>

Ou chez [Conatex](http://Conatex) :

- par téléphone au 03 68 78 13 56 (Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h00)
- par fax au 03 68 78 13 57
- par email à l'adresse [info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr)

**Indications de sécurité**

- Ne pas pomper des gaz inflammables, explosifs ou corrosifs, pas de vapeur saturée, pas de poussière ou de substances nocives.
- Température de fonctionnement: -5 à + 60 ° C - Température maximale des gaz d'admission + 80°C.
- Évitez l'introduction de corps étrangers dans la pompe.
- Ne pas utiliser comme un compresseur ou une pompe - Ne jamais utiliser sans huile.