

# NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

## Pompe à palettes Inox

Réf. 811 / 817



*Photographie  
non contractuelle*

### **THOMAS APICULTURE**

Concepteur et fabricant français  
de matériel apicole

ZA de l'Évangile  
321, rue Bernard de la Rochefoucauld  
45450 Fay-aux-Loges – France  
Tél: +33 (0)2 38 46 88 00  
Fax : +33 (0)2 38 59 28 28  
E-mail : [contact@thomas-apiculture.com](mailto:contact@thomas-apiculture.com)

La technologie à palettes inox assure un transfert en douceur, sans aucune émulsion, garantissant au miel la conservation de toutes ses qualités.

### Caractéristiques techniques

Acier inoxydable

Poids : 25 kg

Moto-réducteur :

Réf. 811 : Triphasé 380 V – 550 W

Réf. 817 : Monophasé 220 V – 750 W

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

**ATTENTION** : Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes actuelles (protection par disjoncteur différentiel, fil de terre ...)

Vérifier la tension d'alimentation.

**Ne pas faire tourner la pompe à vide.**

Avant la première utilisation, il est conseillé d'ouvrir le couvercle de la pompe et de la rincer à l'eau chaude.

Lors du montage des raccords, utiliser du Téflon® puis serrer sans forcer les raccords en maintenant la partie femelle.

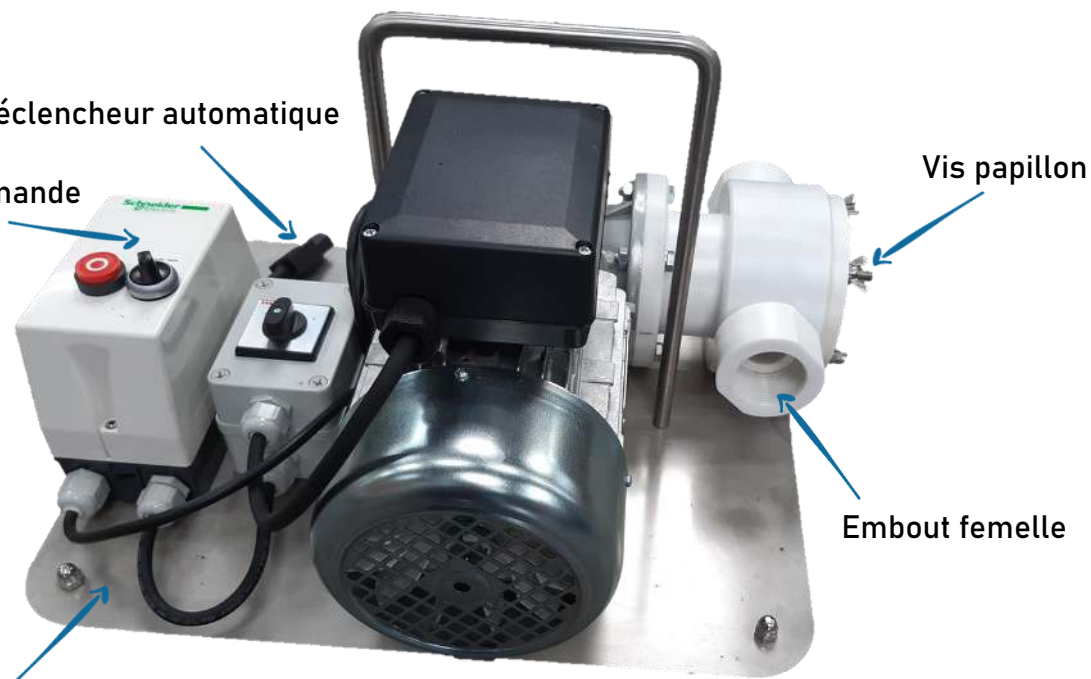
Raccord pour déclencheur automatique

Boîtier de commande

Vis papillon

Embout femelle

Support en acier inoxydable



Documentation non contractuelle.

Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

- Version du 10/06/2020 -

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe est composée d'une plaque de support en acier inoxydable (1) montée sur patins antivibratoires et d'une pompe de technologie spéciale à palettes inox.

Le corps de la pompe est réalisé en téflon et la partie pompante, composée du rotor (2), du stator et des palettes (3), est en acier inoxydable.

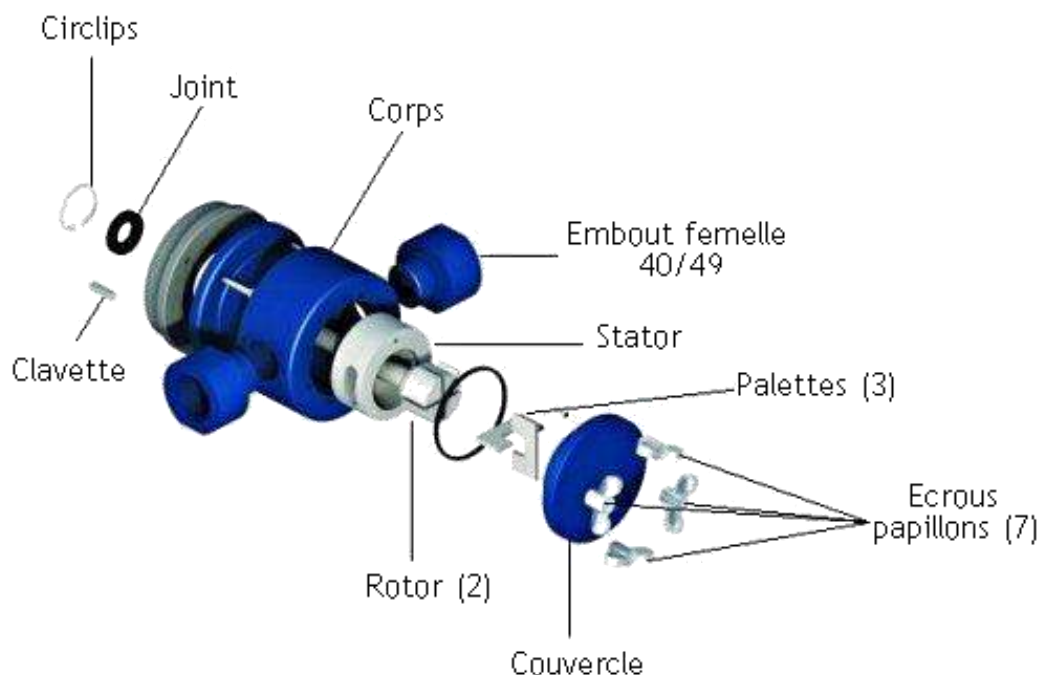
La pompe offre un débit d'environ 900 kilogrammes par heure (selon la viscosité des miels).

Cette pompe est particulièrement bien adaptée au bac décanteur à simple cuve, au Cleanomel et au bac décanteur à roulettes.

(En option : canne de soutirage inox, coudée à 90° (Réf.814)).

La technologie à palettes inox assure un transfert en douceur, sans aucune émulsion, garantissant au miel la conservation de toutes ses qualités.

Ne pas brancher de tuyau dont la longueur dépasse 10 m. La perte de charge serait trop forte et l'écoulement perturbé.



## MODE D'EMPLOI

Raccorder la pompe au circuit.

Lors du montage des raccords, utiliser du Téflon® puis serrer sans forcer les raccords en maintenant la partie femelle. La pompe est auto-amorçante.

Actionner le bouton MARCHE du disjoncteur (4).

Basculer l'interrupteur-inverseur de rotation (5) sur 1 ou 2 en fonction du sens de rotation choisi. Ce sens est à déterminer par le client.

En cas de problème, appuyer sur le bouton poussoir rouge d'arrêt (6) pour couper l'alimentation électrique du moteur.

Pour remettre la pompe en fonctionnement : faire pivoter légèrement le bouton sur la droite pour le déverrouiller puis pousser le bouton MARCHE du disjoncteur (4).

La pompe se démonte simplement en dévissant les quatre écrous papillons (7).

Bouton automatique  
Marche forcée



Inverseur de sens de rotation

## ENTRETIEN DE L'APPAREIL

**ATTENTION** : Débrancher la machine du secteur avant toute opération d'entretien.

Veiller à protéger les parties électriques de l'appareil lors du nettoyage.

La pompe se nettoie facilement à l'eau chaude.

Il est recommandé de démonter la partie avant de la pompe en dévissant les 4 écrous papillon (7). Il est également possible de sortir les pales de la pompe afin de les nettoyer.

Ne pas faire tourner la pompe avec de l'eau.

## Questions fréquentes

**ATTENTION** : Débrancher la machine du secteur avant toute intervention.

| Problème                  | Solutions possibles   |
|---------------------------|---|
| La machine ne démarre pas | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier que l'appareil est bien raccordé au secteur.</li><li>- Vérifier l'état du secteur (panne de courant).</li><li>- Vérifier que le bouton MARCHE est bien enfoncé.</li></ul>  |
| La machine ne pompe pas   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Essayer l'aspiration dans le sens contraire.</li><li>- Vérifier que l'étanchéité est parfaite côté aspiration.</li><li>- Vérifier que le rotor n'est pas collé par le miel ou bloqué par un corps étranger en dévissant les écrous papillons (7).</li><li>- En cas d'utilisation avec un déclencheur automatique, vérifier que celui-ci est correctement connecté à la pompe et qu'il est bien réglé.</li></ul> |



Documentation non contractuelle.

Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

- Version du 10/06/2020 -



**Si les problèmes persistent,  
contactez notre service Après-Vente :**

**Notre assistance technique :**

**En saison 12H/24 et 6 jours /7  
(Du lundi au samedi 8h00 - 20h00)**

**Hors saison 8H/24 et 5 jours /7  
(Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00  
et de 13h30 à 18h00)**

**[assistance-technique@thomas-apiculture.com](mailto:assistance-technique@thomas-apiculture.com)**



**Notre service Après-Vente :**

**02 38 46 88 00**

**De 8h00 à 12h00**

**Et de 14h00 à 17h30**

**Du lundi au vendredi**

**[contact@thomas-apiculture.com](mailto:contact@thomas-apiculture.com)**