

## Pompe à vide à piston 1000798

### Instructions d'utilisation

09/15 ALF



- 1 Tuyau à vide
- 2 Support
- 3 Carter de pompe
- 4 Raccordement de tuyau
- 5 Poignée

### 1. Consignes de sécurité

En cas d'utilisation non conforme, risque de basculement ou de destruction.

- Fixez le pied sur le support.
- Lors du pompage, ne pliez pas la tige de piston.
- Sélectionnez l'écart entre la pompe et l'expérimenteur de manière à ce que le tuyau à vide ne soit pas arraché.

### 2. Description

La pompe à vide à piston permet de réaliser des expériences sur le vide nécessitant seulement une pression finale de 400 hPa.

Elle fonctionne selon le principe de la pompe à course double. De l'air est aspiré de l'expérimenteur tant pendant le mouvement de montée que pendant le mouvement de descente.

#### 2.1 Matériel fourni

- 1 pompe à vide à piston
- 1 tuyau à vide Ø 5 mm

### 3. Caractéristiques techniques

Pression finale : 400 hPa  
Raccordement de tuyau: Ø 5 mm  
Dimensions : 160 x 235 x 560 mm<sup>3</sup>  
Masse : env. 1,7 kg

### 4. Entretien

Les bagues étanches doivent toujours être lubrifiées. Procédure à suivre :

- Dévissez le couvercle et retirez-le avec le piston, au besoin nettoyez et lubrifiez.
- Lors du réassemblage, montez le piston avec précaution. Avant de visser les pièces, assemblez-les correctement (cf. le schéma sur la pompe).