

# Description et mode d'emploi

## Systeme d'aspiration

### VP 3



**HELMUT KLEIN**   
**GmbH**  
**Elektronische Messtechnik**

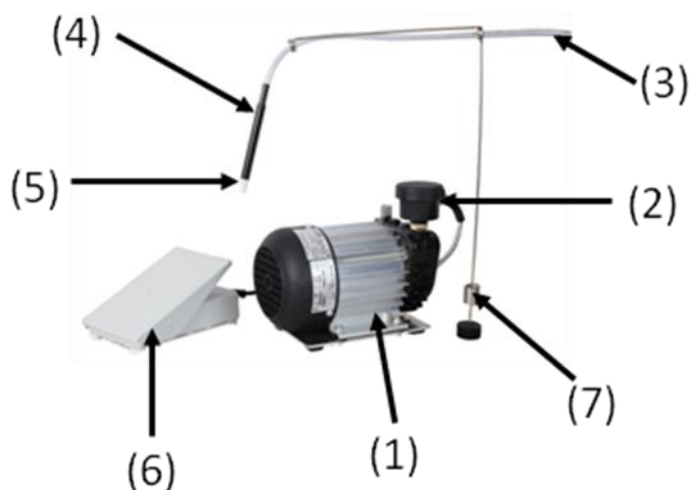


Helmut Klein GmbH  
Fritz-Neuert-Str. 31  
D-75181 Pforzheim  
Deutschland / Germany

Tel. +49 (0) 7231 / 9535-0  
Fax. +49 (0) 7231 / 9535-95  
Mail: [info@klein-messtechnik.de](mailto:info@klein-messtechnik.de)  
Internet: [www.greinervibrograf.com](http://www.greinervibrograf.com)

## L'aspiration parfait pour le travail des horlogers, bijoutiers, opticiens et aux laboratoires dentaires.

### Étendue de livraison:



- (1) - 1 x Pompe d'aspiration
- (2) - 1 x Unité de filtre
- (3) - 1 x 3m tuyau PVC
- (4) - 1 x Pièce à main
- (5) - 1 x brosse en nylon pour la pièce à main
- (6) - 1 x Interrupteur à pédale
- (7) - 1 x Statif avec l'ancrage pour le tuyau
- (8) - 1 x Câble de raccordement au réseau (ne pas voir dans l'image)

Avec la pompe d'aspiration (la version deux places) inclus en plus les accessoires suivant:

1 x 3 m tuyau PVC

1 x pièce à main

1 x brosse en nylon (pour la pièce à main) ,

1 x interrupteur au pied

1 x statif avec l'ancrage pour le tuyau

### Changement du filtre:



Fig. n° 2



Fig. n° 3



Fig. n° 4

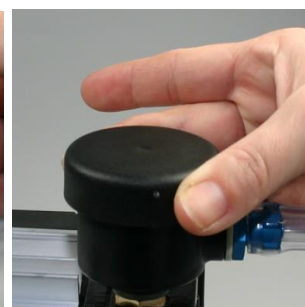


Fig. n° 5

L'unité de filtre doit être nettoyé ou remplacé suivant l'usage. En se tournant vers la gauche (en sens antihorariere) peut ouvrir le bouchon, enlevé, nettoyé ou remplacé le filtre (reg. fig. 2 jusque 5).

### **Dimension:**

Long 205mm, Largeur 140mm, Hauteur inclus l'élément filtrant 180mm

### **Travailler avec le VP3:**

Le câble de connecteur d'alimentation est branché dans une prise de courant de sécurité 230 V / 50 Hz.

Le tuyau PVC est tiré à travers le statif et positionné et boulonné dans le lieu de travail.

Maintenant la pompe est sur le pont peut être activé ou désactiver avec l'interrupteur au pied.

L'unité de filtre doit être nettoyé ou remplacé en fonction de l'utilisation. En se tournant vers la gauche (en sens antihoraire) peut ouvrir le bouchon, enlevé, nettoyé ou remplacé le filtre.

### **Données techniques:**

Tension:	230 V / 50 Hz
Courant absorbé:	1,6 A
Puissance absorbé:	0,18 kW
Vitesse nominale:	1400 Upm
Interrupteur thermos. de surcharge:	qui
Protection:	IP 54
Rendement volumique max.:	3,2 m <sup>3</sup> /h
Vide finalement:	150 mbar absolut
Vide max. marche continue:	250 mbar absolut
Température ambiante:	0 bis 50 <sup>0</sup> C
niveau sonore moyenne:	55 db
Poids:	5,8 kg

**Le VP 3 est complètement assemblé et peut être mis en service immédiatement. La pompe est montée sur une plaque d'aluminium stable avec 4 pieds en caoutchouc.**