

CAPP Lavage

MICROPLATE LAVEUR

GUIDE DE L'UTILISATEUR



Les maîtres de la précision

www.capp.dk

Merci d'avoir acheté ce produit

CAPP Lavage

Instructions d'utilisation :

1. Raccorder l'entrée marquée "fill" au dos du boîtier à une source de solution de lavage (figure 1).
2. Raccorder l'entrée marquée "vac" à l'arrière du boîtier à une source de vide (figure 1).
3. Placer les tubes de lavage du *CAPPWash* dans les puits de la microplaque ou de la microrubrique, les vis de réglage noires se trouvant sur le bord.
4. Appuyer sur le bouton de la partie supérieure du boîtier pour lancer chaque cycle de lavage souhaité.
5. En relâchant le bouton, la séquence d'aspiration s'enclenche.
6. Déplacer le *CAPPWash* vers la ligne ou la colonne suivante et répéter la procédure.

Remarque :

- Veuillez n'appuyer que légèrement sur le bouton à chaque lavage, car une activation prolongée entraîne un débordement du liquide.
- Si nécessaire, le débit du liquide peut être ajusté à l'aide d'un collier de serrage, limitant ainsi le débit de la solution de lavage.
- Il sera également possible de laver de manière "traditionnelle" en plaçant les tubes de lavage au sommet des puits dans la position de départ. En appuyant sur le bouton remplit les puits de la microplaque.

Lorsque vous cessez d'appuyer sur le bouton, le remplissage est interrompu, puis les tubes peuvent être descendus dans les puits dans l'ordre suivant à des puits vides.

- Cette méthode de remplissage traditionnelle peut également être utilisée pour distribuer une solution dans le ou de les maintenir remplis après la procédure de lavage.
- Le *CAPPWash* s'adapte aux plaques et barrettes de micropuits à fond plat. Pour une utilisation avec d'autres formes de puits, la profondeur des tubes de lavage dans les puits peut être ajustée à l'aide des vis situées de chaque côté des tubes.

Figure 1

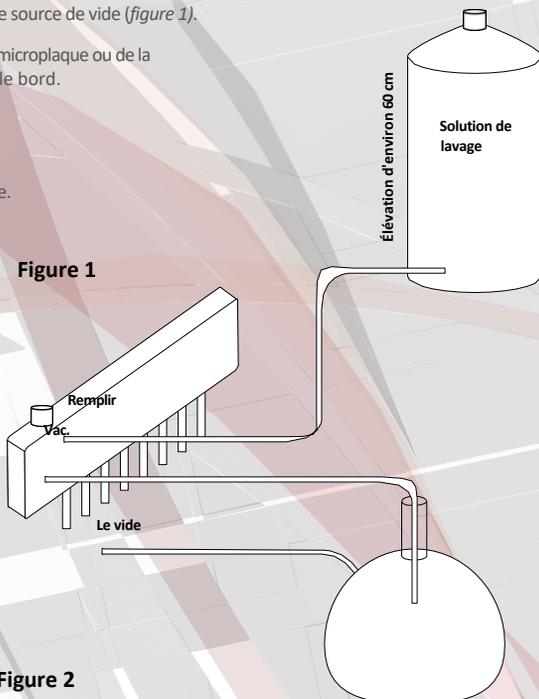
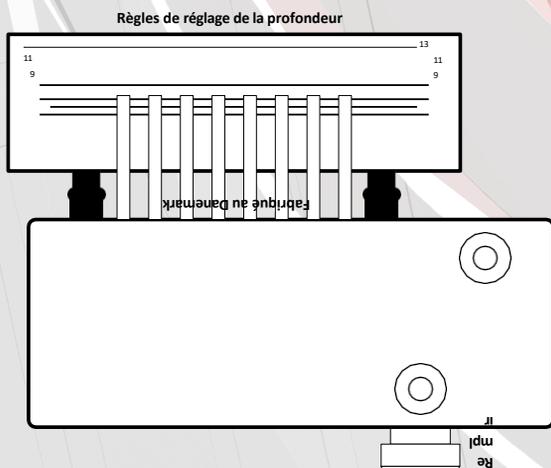


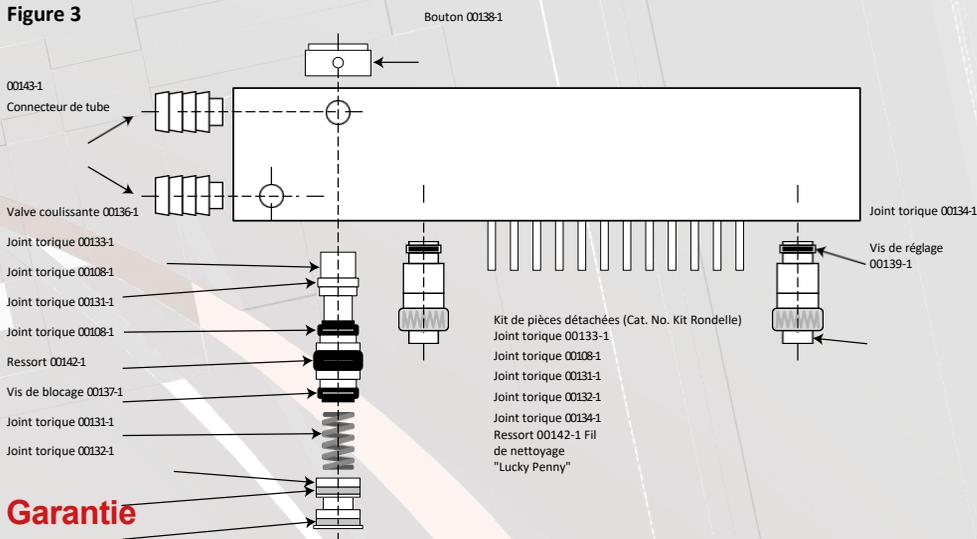
Figure 2



Important :

- La distance entre les tubes de lavage et le fond du puits doit être la même des deux côtés, sinon les puits seront remplis de manière inégale. Cela entraînerait un lavage inefficace et un débordement. Pour mesurer la profondeur des tubes de lavage dans les puits, une règle est fournie avec chaque *CAPPWash* (figure 2).
- Il est important de rincer le laveur à l'eau distillée après chaque utilisation, sinon les tubes risquent de se boucher. En cas de colmatage, le fil fourni avec le laveur peut être utilisé pour nettoyer les tubes.
- Après avoir éliminé l'obstruction des tubes de lavage, il est recommandé de nettoyer l'intérieur du lave-linge. Pour ce, connectez l'aspirateur à l'entrée de "remplissage", appuyez brièvement sur le bouton et l'intérieur est nettoyé ; puis retirez l'aspirateur de l'entrée de "remplissage".
- À l'exception de ce qui précède, le *CAPPWash* ne nécessite aucun entretien particulier, mais il peut s'avérer nécessaire de remplacer les joints toriques et/ou le ressort après une utilisation prolongée (figure 3).
- Le vide de travail recommandé est de 800 Hg.

Figure 3



Garantie

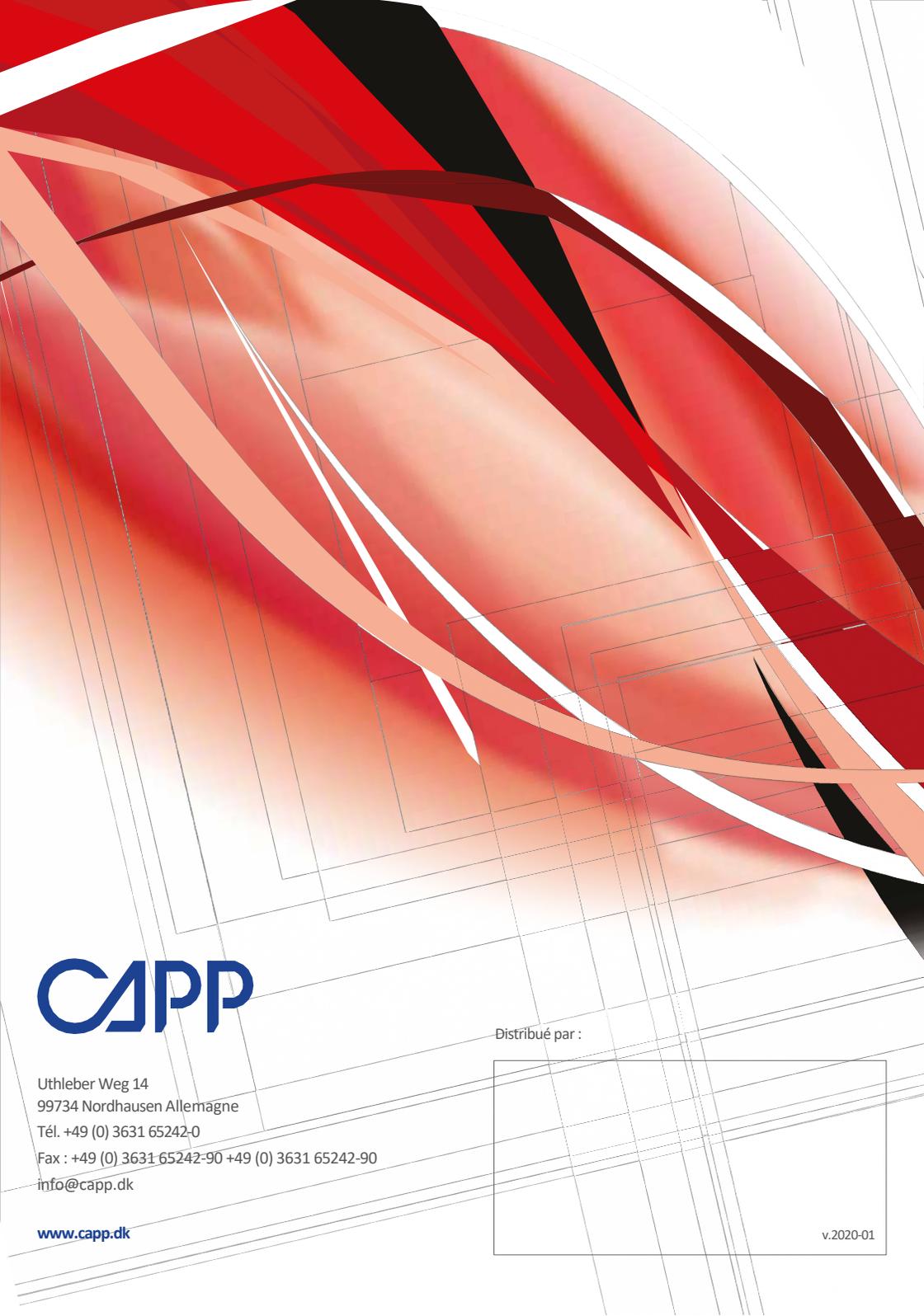
La garantie du *CAPPWash* couvre les défauts de matériaux pendant un an. Pendant cette période, les matériaux défectueux seront remplacés. Les frais de main-d'œuvre liés à la réparation de ces défauts seront pris en charge sans frais supplémentaires.

Réglage de la profondeur

Pour ajuster la profondeur des tubes de lavage dans les puits, utiliser la règle comme indiqué sur le dessin ci-dessus (Figure 2). Le bord inférieur de la règle doit être appuyé contre les deux vis à oreilles de la rondelle.

Veillez à ce que la distance entre les tubes de lavage et le fond des puits soit au minimum de 0,5 mm et qu'elle soit identique aux deux extrémités.

NB : Le laveur est pré-réglé pour s'adapter aux plaques et modules à micropuits à fond plat. Si des microplaques d'autres marques ou d'autres configurations de puits sont utilisées ou si les vis à oreilles ont été tournées, la profondeur doit être modifiée.



CAPP

Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Allemagne
Tél. +49 (0) 3631 65242-0
Fax : +49 (0) 3631 65242-90 +49 (0) 3631 65242-90
info@capp.dk

www.capp.dk

Distribué par :

v.2020-01