

## Pompe à vide/pression résistante aux solvants

WP61 115 60, WP61 220 50, WP61 100 60

et

## Pompe à vide/pression à débit élevé

WP62 115 60, WP62 220 50, WP62 100 60

Pour obtenir des informations complètes sur ce produit, veuillez contacter Millipore.

### Consignes d'utilisation

▲ **AVERTISSEMENT** : Le moteur est protégé thermiquement et se remettra automatiquement et subitement en route lorsque le système de protection se remet à zéro. NE PAS aspirer de gaz ou de vapeurs inflammables ou explosives et NE PAS faire fonctionner cette pompe dans une atmosphère contenant des gaz ou des vapeurs inflammables ou explosives.

- Afin d'assurer le bon refroidissement de la pompe (pompe WP61 uniquement), le ventilateur ne doit pas être obstrué et doit se trouver éloigné d'au moins 2,5 cm de tout mur ou de toute obstruction.
- Toujours utiliser le filtre évent Millex®-FA<sub>50</sub> et le tuyau en silicone 6 mm fournis avec la pompe lors de l'application du vide afin d'empêcher les liquides ou les vapeurs d'entrer dans la pompe.
- Pour une protection maximale de la pompe, utiliser le filtre Millex-FA<sub>50</sub> ET une fiole de garde (prévue pour le vide) afin de protéger la pompe des vapeurs et des gaz.
- Ne pas faire fonctionner la pompe si le tuyau, la prise ou le cordon sont endommagés.
- N'appliquer aucun lubrifiant sur quelque partie de la pompe que ce soit.
- Pour pouvoir fonctionner avec une efficacité maximale, le système de la pompe doit être parfaitement propre.
- Ne jamais diriger le souffle d'air comprimé vers une personne car il peut causer des blessures sérieuses. Maintenir les enfants à distance.
- Pour éviter des brûlures sérieuses, ne jamais toucher la tête de la pompe ni le tuyau pendant et immédiatement après le fonctionnement de la pompe.

### Utilisation

Raccordez le tuyau d'environ 6 mm de D.I. au support filtre ou autre équipement nécessaire. Branchez d'abord le cordon d'alimentation de la pompe dans la prise, puis allumez la pompe à l'aide de l'interrupteur à bascule. Raccordez ensuite le tuyau à la pompe et commencez la procédure.

**Dans le cas d'une utilisation sous vide** : Ajustez le vide en fermant le régulateur de pression et en ouvrant complètement le régulateur de vide (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Tournez lentement le régulateur de vide pour obtenir le vide désiré.

**Dans le cas d'une utilisation sous pression** : Ajustez la pression en fermant complètement le régulateur de vide et en ouvrant complètement le régulateur de pression (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Tournez lentement le régulateur de pression pour obtenir la pression désirée.

### Caractéristiques

WP61 115 60, WP61 220 50, WP61 100 60

Corps et tête de pompe : Aluminium moulé sous pression

Membrane : Buna-N avec revêtement en PTFE

Joint de la tête : Buna-N

Clapets : Acier inoxydable de haute qualité

Surfaces internes : revêtues de PTFE

Vide : 24" Hg ; Pression : 20 psi en continu, 35 psi intermittente

Caractéristiques électriques : Bague de déphasage, phase simple, moteur 1/15 HP

Limites de tension pour la ligne : ± 10 % de la tension d'alimentation

WP62 115 60, WP62 220 50, WP62 100 60

Corps et tête de pompe : Aluminium moulé sous pression

Type de pompe : à piston avec joint en PTFE

Clapets : Acier inoxydable de haute qualité

Vide : 27,2" Hg ; Pression : 50 psi en continu, 80 psi en intermittence

Caractéristiques électriques :

CA 115 V, 60 Hz ou 100 V, 50/60 Hz : Bague de déphasage, phase simple, moteur 1/7 HP

CA 230 V, 50 Hz : Condensateur double fixe, moteur 1/3 HP

Limites de tension pour la ligne : ± 10 % de la tension d'alimentation

### Assistance technique

Pour obtenir des informations sur nos contacts à travers le monde, visitez notre site : [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices).

### Garantie

La garantie applicable et les limites de responsabilité de Millipore pour les produits figurant dans cette publication peuvent être consultées sur notre site Internet [www.millipore.com](http://www.millipore.com) (recherche sur "Conditions Générales de Vente").

00109696, Rév. A, 07/09

© 2009 Millipore Corporation. Tous droits réservés.

Millipore et Millex sont des marques déposées de Millipore Corporation. La marque M est une marque de Millipore Corporation.

