



<b>FR</b>	<b>POMPE AUTOAMORÇANTE VERTICALE</b> Manuel d'instructions et d'utilisation
<b>EN</b>	<b>VERTICAL SELF PRIMING WATER PUMP</b> User and maintenance manual
<b>IT</b>	<b>POMPA DA AUTODESCANTE VERTICALE</b> Manuale di istruzioni e di manutenzione
<b>DE</b>	<b>SELBSTANSAUGENDEN WASSER PUMPE</b> Bedienungs- und Wartungsanleitung
<b>ES</b>	<b>BOMBA VERTICAL DE CEBO AUTOMÁTICA</b> Manual De Instrucciones Y Mantenimiento

**Réf. / Art. Nr. : PRMCA10 / 516266**



**AVERTISSEMENT:** Lire et assimiler ce manuel avant d'assembler ou d'utiliser ce produit.  
Une utilisation incorrecte du produit pourrait causer de graves blessures et des dommages.  
Conserver ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.



**WARNING:** Carefully read this instruction manual before operating this product.  
Incorrect operation may cause injury and/or damages.  
Please keep this manual for future reference.



**AVVERTENZA:** Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto.  
Il funzionamento non corretto può causare lesioni e/o danni.  
Conservare il presente manuale per futuri consulti.



**ACHTUNG:** Vor Gebrauch des Gerätes müssen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.  
Falscher Gebrauch kann zu Verletzungen und/oder Geräteschäden führen.  
Diese Anleitung bitte sorgfältig aufbewahren.



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar este producto.  
El uso incorrecto puede ser la causa de lesiones y/o daños.  
Guarde este manual para futuras consultas.

## **Notice d'entretien et d'utilisation (Pompe MH2500-10M-V)**

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes, lors de l'installation et de l'utilisation de votre pompe, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante:

Lire toutes ces instructions avant de mettre ce produit en fonctionnement et conserver ces instructions.

### **1) GENERALITES**

Cette pompe multicellulaire est conçue pour aspirer des eaux claires.

Elle doit être installée dans un lieu sec, aéré, à l'abri des intempéries et de la chaleur. La hauteur maximum d'aspiration ne doit pas dépasser 8 mètres.

Correctement installée, votre pompe fonctionnera avec un rendement maximum et vous donnera entière satisfaction.

### **2) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Réf. / Art. Nr. : PRMCA10 / 516266

Modèle : MH2500-10M-V

Alimentation : 230V ~ 50Hz

Puissance : 2700 W

Vitesse : 2850 t/min

Aspiration max. : 8 m

H max. : 110 m

Q max : 90 l/min

### **3) INSTALLATION**

#### **a) Recommandations importantes :**

Avant tout raccordement au réseau électrique vous devez :

- Fixer solidement la pompe au sol ou sur un support adéquat. Pour cela, deux encoches ont été prévues dans le pied de la pompe afin de permettre le passage de boulons de serrage (non fournis).
- Vérifier que la tension du réseau corresponde à celle indiquée sur l'étiquette de caractéristiques de la pompe.

#### **ATTENTION:**

- La garantie ne couvre pas les accidents dus à une mauvaise installation. Cette pompe doit être installée selon les normes en vigueur et par du personnel qualifié et nous vous conseillons de vous adresser à un électricien.
- La canalisation fixe à laquelle sera raccordée la pompe doit comporter un dispositif de séparation ayant des contacts dont la distance d'ouverture est au moins égale à 3 mm sur tous les pôles.
- Si la pompe est utilisée pour l'exploitation d'une piscine, elle doit être alimentée par un transformateur de séparation des circuits ou, par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de courant différentiel de fonctionnement assigné n'excédant pas 30 mA.

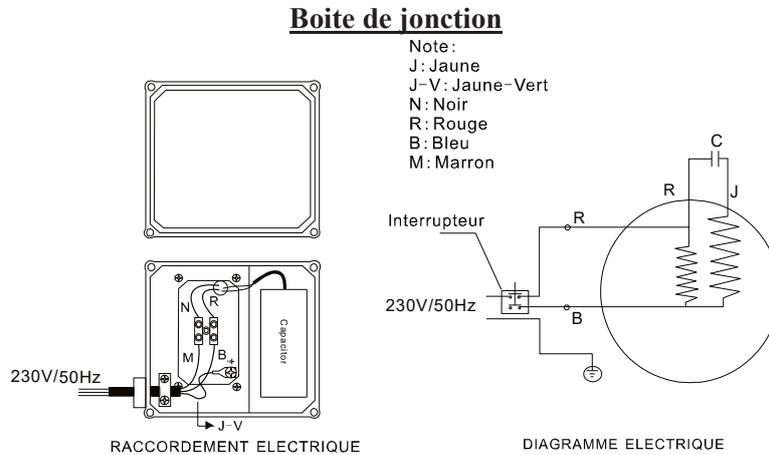
#### **b) Branchement électrique:** (facultative si la pompe est livrée câblée)

1. Démonter le couvercle de la boîte de jonction en dévissant les trois vis cruciformes situées sur le dessus.
2. Dévisser les deux vis du système d'arrêt en traction jusqu'à ce que la partie supérieure coulisse librement et permette le passage du câble d'alimentation.
3. S'assurer que le câble d'alimentation utilisé n'est pas connecté au réseau.
4. Passer le câble dans le fourreau en caoutchouc du presse-étoupe puis au travers du système d'arrêt en

traction.

**5. Effectuer le raccordement en suivant le schéma ci-dessous**

- Le conducteur vert et jaune doit être connecté à la borne marquée:  $\perp$
- Le conducteur bleu doit être connecté à la borne marquée **N**
- Le conducteur rouge doit être connecté à la borne marquée **L**



**6. S'assurer que tous les conducteurs sont correctement serrés dans le bornier.**

**7. Resserrer le système d'arrêt en traction en veillant à ce que le pontet s'appuie sur la gaine du câble d'alimentation et non sur ses conducteurs.**

**8. Remettre en place le couvercle de la boite de jonction en vissant les trois vis cruciformes.**

**9. Connecter le câble d'alimentation au réseau.**

**4) BRANCHEMENT DU TUYAU D'ASPIRATION**

- Le montage de l'ensemble des raccords doit se faire avec du Téflon de façon à ce que l'étanchéité soit parfaite.  
Pour les raccords équipés de joints plats ou toriques, il n'est pas nécessaire de rajouter du Téflon.
- Vérifier la bonne tenue des joints dans le temps. Le tuyau d'aspiration doit être d'un diamètre minimum de 25 mm et doit être rigide pour éviter l'écrasement.
- Ne pas oublier de vérifier les raccords de la crépine (montage au Téflon). Rajouter des colliers de serrage si nécessaire.
- Dans tous les cas, le tuyau d'aspiration ne doit pas être orienté vers le haut. Dans le cas de puits comportant du sable ou des gravillons, mettre la crépine à 50 cm du fond ou dans un seau au fond du puits.

**5) BRANCHEMENT DU TUYAU DE REFOULEMENT**

Afin d'éviter des fuites et obtenir le meilleur rendement, il est impératif de monter les raccords à l'aide de Téflon.

**6) MISE EN ROUTE**

- Dévisser le bouchon de remplissage du corps de pompe.
- A l'aide d'un récipient, remplir le corps de la pompe jusqu'au débordement. (Ne pas projeter d'eau sur les parties électriques)
- Remettre le bouchon en place et le visser suffisamment afin qu'il n'y ait pas de prise d'air.
- Si le niveau d'eau descend dans le corps ou si le refoulement ne s'effectue pas correctement, c'est qu'il y a une prise d'air. Dans ce cas, revoir les raccords du tuyau d'aspiration et procéder à nouveau au remplissage du corps.
- S'assurer qu'il n'y a pas d'eau sur les parties électriques de la pompe.

- Mettre la pompe en marche et vérifier à nouveau qu'il n'y a pas de fuite au niveau du corps.

7) **ENTRETIEN**

- En hiver, la pompe doit être soigneusement vidangée ou mise dans des conditions "hors gel".
- Avant chaque remis en route, s'assurer du bon état des joints et de l'étanchéité des raccords.