

# Ensemble de pompe à Jet pour puits peu profond avec Mascontrol

## La Pedrollo de 1/2 c.v. comprend le Mascontrol

### Directives générales pour le 1/2 c.v. Ensemble Mascontrol Pedrollo

Le Mascontrol installé sur la Pompe Pedrollo à Jet pour Puits peu profond assure une pression et débit constant. Ce système ne requiert aucun réservoir à pression ou commutateur.

Ce manuel est un supplément des manuels de Mascontrol et Pompes Pedrollo lesquels doivent être consultés pour installation de câbles et réglage.

### Avant de commencer

Informez-vous des règlements sanitaires et des normes électriques nationaux et locaux. Ces directives sont conçues pour votre protection, donc suivez toutes recommandations qui s'appliquent à cette tâche.

### Inspection de votre pompe

Vérifiez le contenu du carton d'emballage de votre pompe pour s'assurer que toutes les pièces sont présentes et en bon état. Cet emballage devrait contenir:

- la pompe
- Monture à l'épreuve de l'eau (3)
- Mascontrol
- Manuel d'Installation Mascontrol du Propriétaire
- 4 pds - 3 -18 câble de montage pour jauge avec raccords à fourches inclus.

Pour compléter l'installation, vous aurez aussi besoin de la tuyauterie de longueur et de diamètre adéquat, un sectionneur à fusibles électrique et équipement de câblage, en plus de tous adaptateurs, raccordements et colliers de serrage nécessaires pour faire la connections des tuyaux.

### Choix de l'emplacement

Choisissez l'endroit où installer votre pompe, en assurant qu'il soit propre, bien ventilé et qu'il y ait une bonne protection contre la température, les inondations et les endommagements physiques. Un sous-sol sec est un endroit adéquate. Idéalement, la pompe devrait être aussi près que possible de son alimentation électrique. Une fondation solide et de niveau devrait être disponible pour pouvoir monter la pompe.

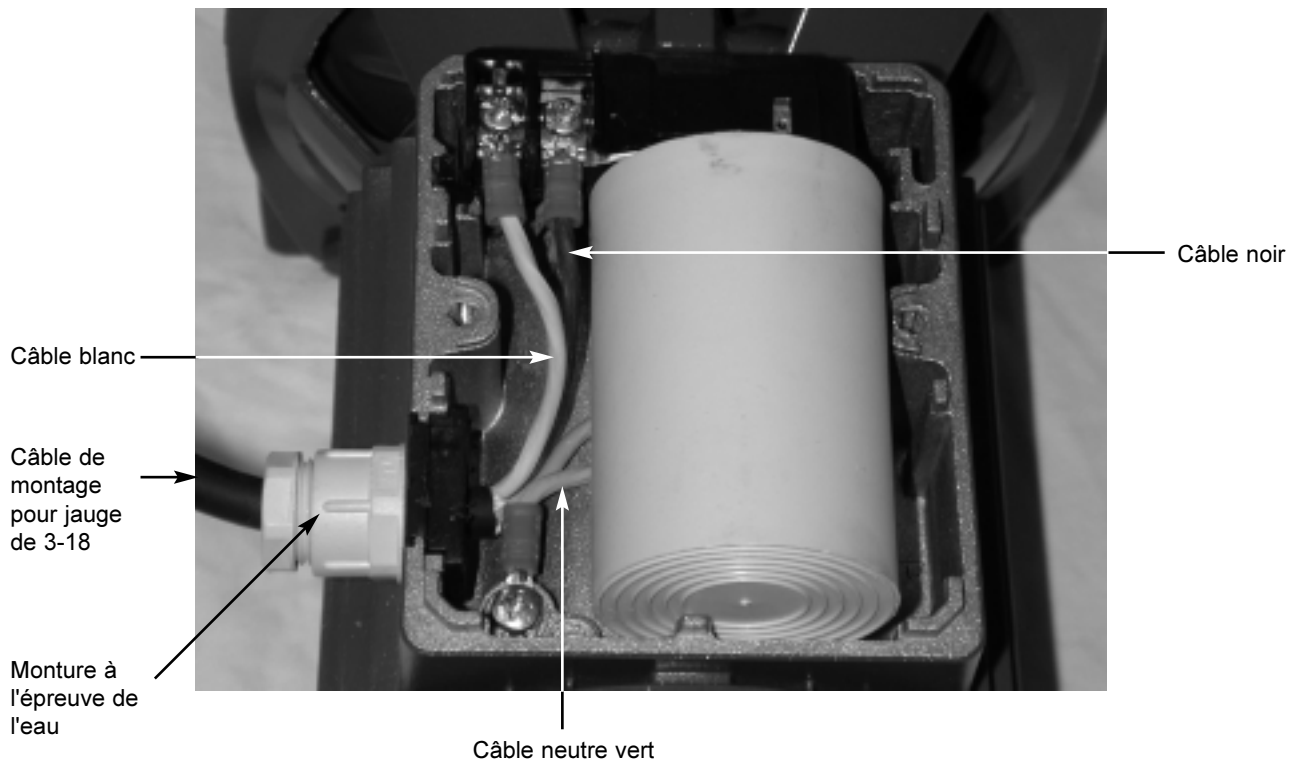
### Capacité d'Approvisionnement

Tous les ensembles devrait être raccordée à un circuit séparé par l'entremise d'un sectionneur de fusible ou d'un disjoncteur. Le modèle de 1/2 c.v. peut être connecté à une source de 115 volts avec fusible de 20 ampères. Voir manuels de Mascontrol et Pompes Pedrollo pour diagrammes d'installation.

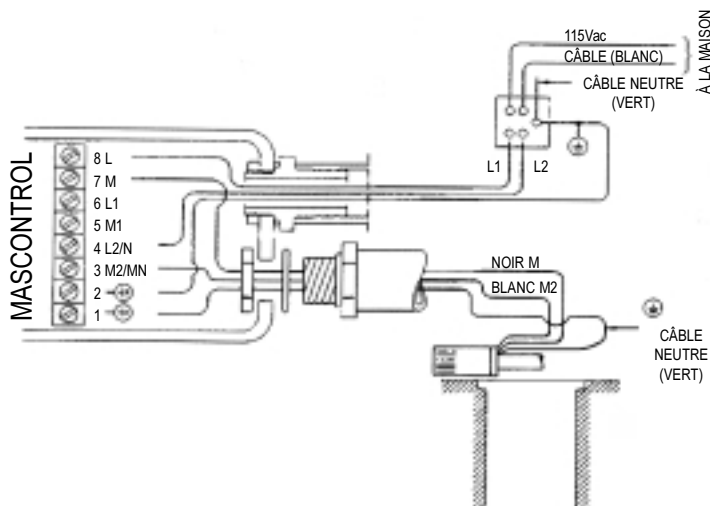
### Et finalement

Assurez-vous que votre source d'approvisionnement d'eau n'est pas de curure ou de sables avant d'installer votre système.





**De Base - Diagramme d'Installation de Montage - Pompes à Double Câbles à Phase Simple de 115 VAC**



\*Voir Manuel du Propriétaire pour Installation du Mascontrol selon diagrammes de montage.

## Dépannage

Problème	Cause	Solution
1. Le moteur ne fonctionne pas.	<p>a. Il y a un défaut dans l'alimentation électrique.</p> <p>b. Le moteur est mort</p>	<p>- Assurez-vous que le courant électrique soit allumé. Vérifiez que les fusibles n'aient pas sauté, que les fils ne soient pas détachés ou brisés, que le voltage ne soit pas trop bas ou si le pressostat fonctionne correctement.</p> <p>- Remplacez-le. Contactez votre revendeur pour savoir si votre garantie peut être appliquée.</p>
2. Il n'y a pas de pression d'eau.	a. Le moteur ne fonctionne pas.	- Voir Problème 1 ci haut.
3. Le moteur est surchargé, ou subit des courts circuits.	<p>a. Le câblage est inadéquat.</p> <p>b. Le voltage est trop bas.</p> <p>c. L'aération est inadéquate.</p>	<p>- Vérifiez le diagramme du câblage pour voir si vos connections se conforment correctement au voltage.</p> <p>- Vérifiez la pompe avec le voltmètre. Assurez-vous que le câblage soit suffisamment fort pour fournir à une grande distance de l'alimentation électrique.</p> <p>- Prenez soin d'augmenter la circulation de l'air à l'emplacement de la pompe ou autour du moteur.</p>
4. Le débit d'eau actuel est au dessous du réglage de la pompe.	a. La tuyauterie pour les déviations est trop petite.	- Remplacez les tuyaux d'aspiration et la conduite d'entraînement par des tuyaux à diamètre plus grand.
5. Les cycles de la pompe sont déclenchés trop fréquemment.	a. Il y a une perte d'eau imperceptible.	- Vérifiez s'il y a des robinets ou des tuyaux connectés au réservoir qui fuient. Vérifiez aussi si l'eau fuit du clapet de pied et retourne dans le puits.
6. Les robinets jettent de l'air lorsque la pression est basse.	a. Il y a une fuite d'air dans la conduite d'aspiration.	- Vérifiez en bouchant le refoulement de la pompe et en rattachant une vanne Schrader au piquage sur le côté droit de la pompe. Augmentez la pression jusqu'à 80 lb à l'aide d'une pompe de gonflage des pneus. Si la pression tombe rapidement, c'est qu'il y a une fuite présente. Inspectez chaque connections et morceaux de tuyauterie. Vérifiez à l'aide d'eau de lessive pour trouver des bulles.

# GARANTIE

Cet ensemble est garanti de compléter les tâches pour lesquelles il a été conçu lorsque celui-ci est installé et opéré proprement. Cette garantie promet qu'il n'y aura aucun défaut de matériaux ou de savoir-faire dans la fabrication de l'appareil pour une période de cinq ans, à partir de la date de manufacture.

## **Pour déclarer votre garantie**

Le revendeur auquel vous avez acheté votre unité a une vaste connaissance de son opération et de son entretien. En cas de problèmes, consultez votre revendeur.

Si l'unité ou l'une de ses pièces démontre une défectuosité en moins de 24 mois, rappez-le au revendeur avec frais d'envoi payé. Les réparations seront faites ou un remplacement de l'unité ou de la pièce sera fourni sans frais. Vous devez nous parvenir le numéro de série de l'unité ou de la pièce défectueuse de l'unité.

Cette garantie n'oblige pas le fabricant de payer les frais de travaux sur place ni de transport en relation aux réparations ou remplacement de pièces ou d'unités défectueuses, et ne sera appliquée à aucun produit ayant subi des réparations ou des modifications sans l'autorisation du fabricant.

Cette garantie n'oblige en aucun cas le fabricant d'être chargé de dommages indirects ou de passif de prévoyance résultant de la défaillance de n'importe quel produit, son bloc d'alimentation ou de ses accessoires pour fonctionner proprement. Aucune garantie formelle, tacite ou légale sauf celle décrite ici même n'est faite ou est autorisée à être faite par le fabricant.

Tout produit qui n'est pas fabriqué par WaterGroup Inc. est sujet aux garanties soumises par son fabricant respectif.