

# PRS

## MANUEL D'UTILISATION ET D'INSTRUCTION

Pompe péristaltique à débit ajustable grâce à la régulation de la vitesse de rotation  
Tension: 20 - 230 Vac  
Hauteur d'aspiration maxi: 1,5 m

### PRECAUTIONS D'EMPLOIS

Lors de l'installation de la pompe, lire l'étiquette et vérifier si:

- la matière du tube est compatible avec le liquide;
- la tension d'alimentation est identique à celle indiquée sur l'étiquette;
- la pression de refoulement est inférieure ou égale à la pression nominale de la pompe;
- le tube d'aspiration est immergé dans le réservoir de produit puis raccordé côté aspiration de la pompe (représenté sur le capot par  $\Delta$ ) et bloqué à l'aide de l'écrou (voir figure 1);
- le tube de refoulement est raccordé sur la sortie de la pompe (représenté sur le capot  $\nabla$ ) puis bloqué à l'aide de l'écrou et l'autre extrémité du tube est raccordé au point d'injection;
- le couvercle de protection de la tête du doseur est bien encastré dans son logement;
- la pompe est connectée à un système électrique avec une distance d'au moins 3 mm entre chaque pôle.

**SI CES INSTRUCTIONS NE SONT PAS RESPECTEES IL Y A DES RISQUES POUR LES PERSONNES ET/OU DE VOIR APPARAÎTRE DES DOMMAGES OU FONCTIONNEMENTS INCORRECTS.**



### IMPORTANT



**Avant toute intervention sur la pompe, déconnecter la tension d'alimentation!!**

### INSTRUCTION D'INSTALLATION

#### Installation avec le support fourni

- Fixer le support métallique à l'aide de la vis fournie (voir fig.2);
- accrocher la pompe sur son support en la faisant coulisser le long de la glissière sur l'arrière de la pompe.

#### Installation par le fond du boîtier

- Ouvrir la pompe en dévissant les quatre vis en face avant;
- détache le connecteur de l'alimentation sur le circuit;
- les trous pour fixer la partie arrière de la pompe sont pré-perçés, il suffit de casser la fine épaisseur de plastique avec un foret ou un tournevis (pour repérer les trous au mur la partie arrière percée peut-être utilisée);
- fixer la partie arrière avec les vis fournies ou autre vis de diamètre 4 mm;
- raccorder le connecteur d'alimentation sur la carte électronique et remonter la partie frontale à l'aide de ses vis de fixation (voir fig. 3).

#### Installation du filtre d'aspiration

- Passer l'extrémité du tube à travers le poids métallique;
- insérer l'extrémité du tube sur l'embout du porte-filtre;
- serrer le tube contre l'embout du porte-filtre en exerçant une poussée et rotation sur le poids métallique vers le porte-filtre pour l'amener en buté (voir fig.4);
- il est conseillé de positionner le filtre au-dessus du fond du réservoir à environ 3 à 5 cm pour éviter l'aspiration d'éventuels dépôts ou résidus accumulés au fond.

#### Réglage du débit

- Pour modifier la valeur du débit, avec un tournevis 5x20 mm enlevé le capuchon de protection positionné à droite;
- pour diminuer la vitesse de rotation tourner l'axe de réglage, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

#### Interrupteur

- Position en haut : pompe sur STOP.

- Position au centre : pompe sur ON.
- Position en bas : amorçage manuel (la pompe fonctionne à la vitesse maximale). Pour effectuer l'amorçage, appuyer sans relâcher sur l'interrupteur vers le bas.

### Echange du tube

Couper l'alimentation de la pompe, de manière à ce qu'elle ne démarre pas à un moment inopportun;

- **pour la pose du tube**, retirer le capot de protection de la partie hydraulique;
- positionner manuellement à la verticale les galets
- enlever le raccord hydraulique de gauche en le tirant vers le haut;
- maintenir le tube tiré vers le haut d'une main et le dégager en faisant tourner le porte galet dans le sens des aiguilles d'une montre avec l'autre main;
- **pour la pose du tube**, positionner manuellement à la horizontale le porte galet;
- insérer le raccord hydraulique de gauche dans son logement et engager le tube dans le fond d'une main, et de l'autre, tourner le porte galet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à engager le raccord hydraulique de droite;
- prendre le capot de protection en orientant la rainure face à vous, l'engager dans la rainure supérieure de la pompe, ensuite le clipser en appuyant sur les bords.

Fig.1

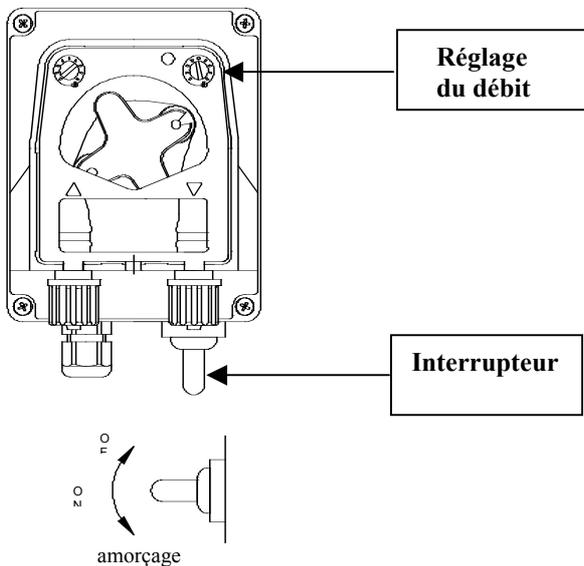


Fig . 2

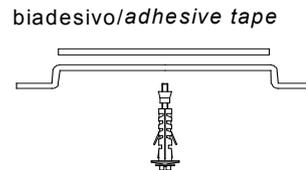


Fig. 3

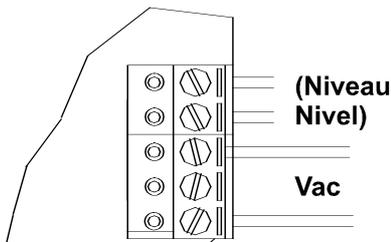


Fig. 4

