



**ARTIS
PRODUCTS** CE

2021 Aeroplex Drive North, Elkhart IN 46514

**POMPES À ENTRAÎNEMENT
MÉCANIQUE
UN et DEUX**
Pompe à eau automatique



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES

1. Amorçage automatique
2. Fonctionnement à sec
3. Matériaux anticorrosifs
4. Silencieuse
5. Moteur scellé
6. Diaphragme breveté (en instance)

POMPE

Quatre chambres
Diaphragme unique
Amorçage automatique pour une suction jusqu'à hauteur de 6 pieds.
Fonctionnement à sec, sans dommage.
Matériaux approuvés par la NSF.
Moteur: À aimant permanent, totalement scellé, avec roulement intégré et protection thermique.

Caractéristiques de conception

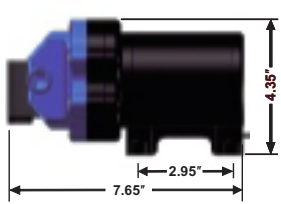
MODÈLE	CONSUMMATION	DÉBIT	ARRÊT AUTOMATIQUE
PDS1-130-1240E	4,0 A @ 0-lb/po ² 7,0 A @ 30-0-lb/po	3,0 GPM/11,36 LPM	45 lb/po ²

PAGE 1

OPERATION

Assurez-vous que l'interrupteur est à OFF et que la batterie es complètement chargée. Remplissez le réservoir d'eau, ouvrez tous les robinets, puis faites démarrer la pompe (en plaçant l'interrupteur à ON). L'eau devrait se mettre à couler. Lorsqu'il n'y a plus d'air dans les canalisations, fermez les robinets. N'oubliez pas que vous devez remplir le chauffe-eau ainsi que les canalisations de la toilette et de la douche. Une fois tous les robinets fermés, la pompe s'arrêtera. Si la pompe ne s'arrête pas, placez l'interrupteur à OFF, puis consultez le guide de dépannage.

ILLUSTRATION DES DIMENSIONS



direction vis Allen
Tournez vers la droite

ILLUSTRATION DES DIMENSIONS



Vis Allen (2mm):
Situé sous le label
"Point vert"

DÉPANNAGE

Pulsation de pompe à eau peut être causée par l'une des conditions suivantes.

- Filtre à eau Restreint
- Ouvrir partiellement le robinet d'eau
- Limiteurs de débit dans les robinets et pommeaux de douche
- Raccords restrictives (coudes, raccord en T ou d'arrêt des vannes etc.)
- Les conduites d'eau devrait être un minimum de 1/2" (13mm)
- Pour réduire au minimum la pompe limite de pulsation coudes dans les conduites d'eau et garder la ligne d'eau le plus droit possible.

REMARQUE: Si la pompe à eau cycle rapidement ajuster le réglage en tournant la vis Allen (2mm) situé sous le label "Point vert", dans le sens horaire en 1/4 tour incréments (1-1/2 tours maximum) jusqu'à ce que la pompe s'arrête vélo

LE MOTEUR NE S'ARRÊTE PAS

- Cela peut être causé par
- un fusible grillé
 - une connexion lâche
 - une défaillance de l'interrupteur à pression
 - une défaillance du moteur

LA POMPE FONCTIONNE, MÊME SI TOUS LES ROBINETS SONT FERMÉS

- Cela peut être causé par
- un réservoir d'eau vide
 - une faible tension de la batterie
 - une fuite des canalisations
 - une défaillance de l'interrupteur à pression
- LA POMPE NE S'AMORCE PAS**
- Cela peut être causé par
- un réservoir d'eau vide
 - une crépine bouchée
 - des débris dans la pompe
 - une fuite d'air dans la canalisation d'arrivée de la pompe
 - une défaillance du diaphragme

FAIBLE DÉBIT OU ABSENCE DE DÉBIT

- Cela peut être causé par
- une défaillance du moteur
 - une crépine bouchée
 - une fuite d'air dans la canalisation d'arrivée de la pompe
 - une fuite d'eau dans la pompe
 - une défaillance du diaphragme

PAGE 3

INSTALLATION



Tuyaux souples

Étape 1. Utilisez des tuyaux souples (idéalement torsadés ou renforcés) pour réduire les vibrations imposées aux canalisations, comme illustré dans la Figure A.

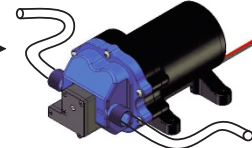


Figure A

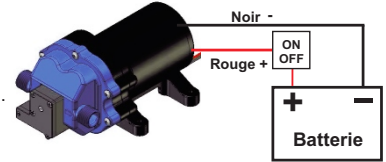
Tuyaux souples

Étape 2. Installez la pompe à l'horizontale ou à la verticale au moyen de vis en acier inoxydable n° 8. Évitez de trop serrer les vis ou d'écraser les pieds de caoutchouc. La pompe transmettrait alors ses bruits/vibrations au VR. Si vous l'installez à la verticale, placez toujours la « tête » de la pompe vers le bas.

Étape 3. Placez la crépine ARTIS à un endroit accessible pour en faciliter l'inspection et le nettoyage. Cette crépine, ou l'équivalent, doit être installée pour que la garantie soit valable.

SUGGESTION DE CÂBLAGE

Étape 1. Utilisez du fil toronné de calibre 14 (longueur maximum de 20 pieds) ou de calibre 12 (longueur maximum de 50 pieds) pour rejoindre le bloc d'alimentation.
Étape 2. Installez un interrupteur de 10 à 15 A sur le fil positif (+) rouge du moteur.



GARANTIE LIMITÉE

ARTIS offre à l'acheteur original de la pompe à eau potable pour VR une garantie limitée de deux ans, à compter de la date d'achat, contre les défauts de matériau et de fabrication, dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales. Cette garantie limitée ne vise pas les produits mal installés ou non compatibles avec des composants non fabriqués par ARTIS. À cet égard, ARTIS ne garantit pas les pompes endommagées ou qui ont été modifiées ailleurs qu'à l'usine d'ARTIS. Les obligations d'ARTIS en vertu de la présente garantie se limitent à la réparation ou au remplacement de la pompe.

PROCÉDURE DE RETOUR

Avant de retourner un produit à ARTIS, communiquez avec le service à la clientèle au: 1(877)294-8997 pour obtenir un numéro d'autorisation. Ce numéro doit être inscrit sur le colis utilisé pour expédier le produit. Ajoutez en outre une note dans l'emballage pour indiquer le motif du retour ainsi que le numéro d'autorisation. Indiquez aussi votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone.

PAGE 2

ENTRETIEN ET RÉPARATION DE L'APPAREIL

Préparation pour l'hiver:

Ne laissez jamais d'eau dans la pompe ou dans les canalisations lorsque la température chute sous le point de congélation. Cela pourrait endommager la pompe et les canalisations. La meilleure solution consiste à drainer/vidanger complètement toutes les canalisations et la pompe. Le fait de ne pas drainer les canalisations et la pompe pourrait entraîner l'annulation de la garantie.

ATTENTION

L'utilisation d'antigel automobile pour préparer les canalisations pour l'hiver pourrait entraîner de graves blessures, voire un décès. Cette pompe a fait l'objet d'essai avec de l'eau seulement.

Procédez comme suit pour vidanger les canalisations et la pompe:

Vidangez toute l'eau du réservoir en ouvrant tous les robinets et en laissant fonctionner la pompe jusqu'à ce que le réservoir et toutes les canalisations soient vides. Laissez les robinets ouverts jusqu'à ce que vous soyez prêt à vous en servir de nouveau. De plus, assurez-vous de vidanger complètement les canalisations au moyen des points de drainage inférieurs prévus à cet effet, conformément au paragraphe 7.3.6 de la norme NFPA 1192.

Désinfection:

Les canalisations d'eau potable doivent faire l'objet d'un entretien périodique pour diffuser constamment de l'eau fraîche de grande qualité. Il faut donc procéder à leur désinfection avant et après l'entreposage. La procédure de désinfection qui suit est conforme à la norme RVIA ANSI A119.2 et aux recommandations du US Public Health Service. Utilisez les méthodes qui suivent pour déterminer la quantité de javellisant domestique à utiliser pour désinfecter le réservoir et les canalisations.

Onces de javellisant requises = (capacité du réservoir en gallons) x 0,13.
Ou millilitres de javellisant requis = (capacité du réservoir en litres) x 1,0

Ajoutez la quantité appropriée de javellisant à un contenant d'eau. Verser le contenu (eau + javellisant) dans le réservoir. Ouvrez tous les robinets et laissez couler l'eau jusqu'à ce que vous sentiez l'odeur distinctive du chlore. Cette solution doit demeurer en contact avec les canalisations pendant 4 heures pour les désinfecter complètement. Si vous doublez la quantité de javellisant, vous réduirez la durée de contact d'une heure. Une fois le délai écoulé, rincez le réservoir et les canalisations, puis remplissez-les d'eau potable.

AVERTISSEMENT

La garantie du produit est annulée lorsque vous ne suivez pas les directives d'installation. **Risque d'explosion:** N'utilisez pas une pompe pour pomper de l'essence ou d'autres liquides inflammables. Il pourrait en résulter une explosion, qui causerait de graves blessures, des dommages, voire un décès. Le moteur est conçu pour une source d'alimentation de CLASSE 2 (système d'alimentation doté d'une protection avec mise à la terre). **Risque de choc:** Cette pompe n'a pas fait l'objet d'essai pour utilisation dans une piscine ou dans un environnement marin.

Distribué aux Etats-Unis et au Canada par

Arterra Distribution, Elkhart, IN. 46514
P: 877-294-8997 F: 574-294-8698
www.artisproducts.com

PAGE 4

AD-M-0004-1-French