

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

POMPE DE PUISARD SUBMERSIBLE RL30SV, RL50SV



⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER CETTE POMPE, PRIÈRE DE LIRE LE PRÉSENT GUIDE ET SUIVRE TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION

⚠️ **SÉCURITÉ** LIRE ATTENTIVEMENT LES AVIS DE SÉCURITÉ SE TROUVANT DANS LE PRÉSENT MANUEL ET SUR LA POMPE.

⚠️ MISES EN GARDE

- NE PAS FAIRE FONCTIONNER CETTE POMPE À SEC!
- Passez les instructions en revue avant d'utiliser la pompe.

⚠️ AVERTISSEMENT

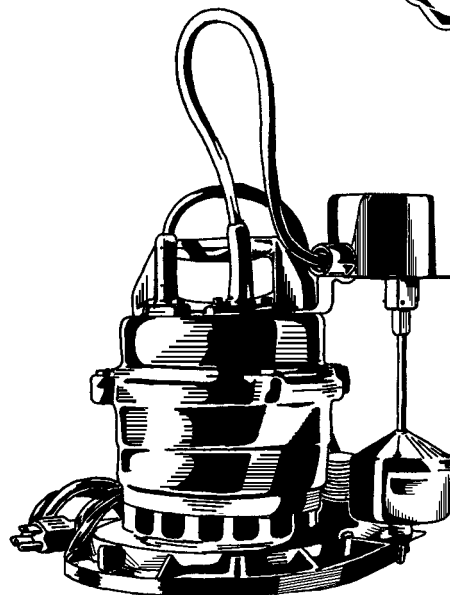
- PRÉCAUTIONS ÉLECTRIQUES

Tous câblage, connexions électriques et mise à la terre des systèmes doivent se conformer au Code National d'Electricité (NEC) et aux codes et ordonnances locaux. Employez un électricien autorisé.

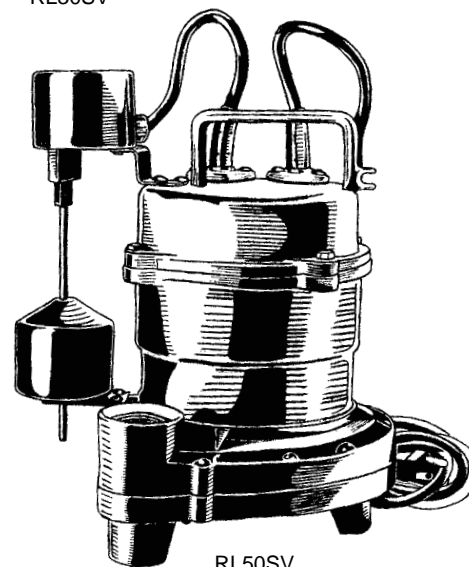
⚠️ AVERTISSEMENT

- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Demandez à un électricien d'introduire un courant électrique dans la prise du moteur.
- Débranchez toujours la prise de la source de courant avant de la manipuler.
- Ce produit est fourni avec une prise à trois broches; pour mise à la terre, ne connectez qu'avec une prise de terre appropriée.
- N'enlevez jamais, en aucun cas, la prise de terre.
- Conservez la prise électrique bien sèche.
- Ne soulevez jamais la pompe par le cordon d'alimentation.
- Non étudiée pour usage dans la proximité des piscines.



RL30SV



RL50SV

- Un circuit protégé par un interrupteur de masse défectueuse (GFI) est recommandé pour tous les appareils électriques fonctionnant dans/ou à proximité de l'eau.

APPLICATION

Cette pompe d'assèchement convient pour des eaux de puisards lorsque les exigences totales de la tête de pompe (pertes de charge par frottement comprises) ne sont pas conformes ou excèdent la capacité maximale

de la pompe. Cette pompe est pour les applications de puisards. NE PAS UTILISER POUR LES APPLICATIONS D'ÉGOUTS.

INSTALLATION

⚠ Avant l'installation, vérifiez les codes d'électricité et de plomberie de votre localité. Ils ont été conçus pour votre sécurité.

- 1) **Emplacement:** Endroit recommandé pour une installation permanente de la pompe :
 - a) suffisamment spacieux pour en faciliter l'entretien;
 - b) protégé contre le gel;
 - c) n'exigeant aucun minimum de tuyauterie pour réduire autant que possible les pertes de charge par frottement.

2) **⚠ AVERTISSEMENT**
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Toutes les installations seront effectuées avec une prise de terre. Un circuit protégé par un interrupteur de masse défectueuse (GFI) est recommandé pour tous les appareils électriques fonctionnant dans/ou à proximité de l'eau. À cet effet, *consultez un électricien agréé.*

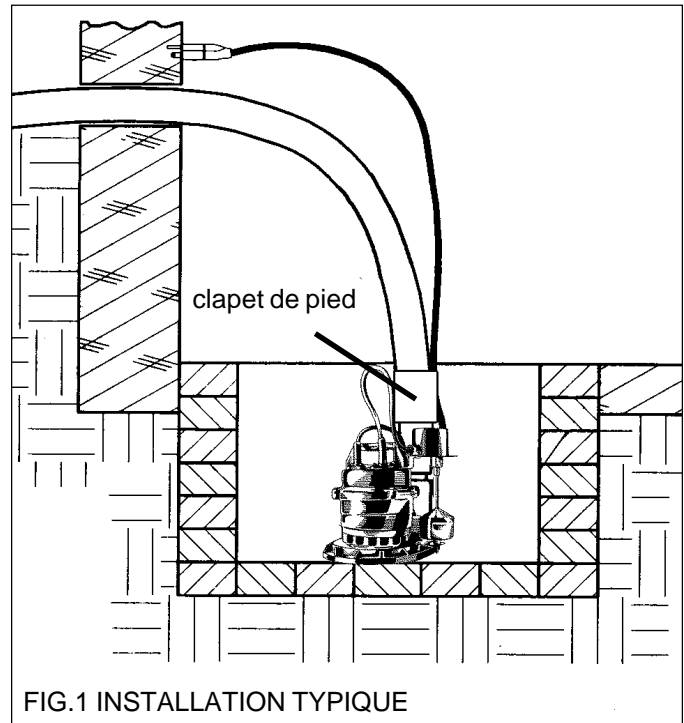
Le courant requis pour cette pompe est fourni par un circuit séparé de 15 amp., 115 volts, 60 Hz avec interrupteur de ligne à fusible approprié, situé 8 pieds au plus de la pompe. La cosse de mise à la terre de la prise vous est fournie pour votre protection. Ne l'enlevez surtout pas !

Branchez le cordon de la pompe dans la prise de courant alternatif de 115 volts mise à la terre, puis raccordez la tuyauterie de sortie. Votre pompe est maintenant prête à fonctionner.

- 3) **Exigences pour la préparation d'un puisard**
 - a) fond bien nivelé - à l'aide de briques, le cas échéant.
 - b) Dimensions minimales : 12 po. profondeur x 12 po. diamètre.

- 4) **Interrupteur à flotteur :**
L'interrupteur à flotteur intégré est scellé en usine et réglé pour convenir à la plupart des pompes. Prévoyez un intervalle entre le flotteur et les parois latérales du puisard. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne gêne pas le flotteur ni ne s'enroule autour du carter de moteur. Nous vous recommandons d'attacher le cordon d'alimentation à la tuyauterie de décharge au moyen de ruban adhésif pour électricité ou chatterton.

- 5) **Tuyauterie de décharge :**
 - a) La pompe a un orifice de sortie fileté.
 - b) On peut utiliser des adaptateurs en PVC ou ABS pour la raccorder à d'autres grosseurs de tuyau.



- c) Nous vous conseillons de ne pas réduire le diamètre du tuyau de sortie. Employez un tuyau aussi gros que possible.
- d) Gardez la longueur de la tuyauterie au minimum. (Plus la conduite est longue, plus les pertes par frottement augmentent).
- e) Un clapet de pied doit être installé pour le propre fonctionnement de la pompe.

- 6) **Vérification du fonctionnement:** (ne laissez jamais marcher la pompe à sec).
Après installation, remplissez manuellement le puisard pour vérifier le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur. Assurez-vous que les niveaux de mise en marche et d'arrêt soient satisfaisants et prévoyez un intervalle entre le flotteur et les parois latérales du puisard. Tandis que la pompe fonctionne, veillez à ce que tous les raccords soient bien serrés et ne fuient pas.

AVIS IMPORTANT : Pour éviter que cela gèle dans le tuyau de refoulement durant l'hiver, faites percer un trou de 1/4" dans le tuyau de refoulement au-dessus du clapet dans le puisard.

Le liquide se videra du tuyau de refoulement au puisard et évitera que cela gèle dans le tuyau.

Si le refoulement de l'eau dans la tuyauterie de décharge provoque la remise en marche de la pompe, installez un clapet de non-retour dans la tuyauterie de décharge la longueur du tuyau de refoulement doit être raccourcie.

FONCTIONNEMENT

La pompe est de conception entièrement automatique. L'interrupteur intégré est préréglé en usine pour la mise

en marche et l'arrêt de la pompe à des niveaux de liquide spécifiques dans le réservoir.

FORMATION DE POCHE D'AIR

Si la pompe est placée dans l'eau pendant qu'elle fonctionne, des poches se formeront. Cela signifie qu'il y a accumulation d'air dans la pompe, l'empêchant ainsi de pomper l'eau. Pour éviter ce problème, il faut

toujours placer la pompe dans l'eau quand elle ne fonctionne pas, puis la brancher. Si des poches d'air se forment dans la pompe, il suffit de la débrancher et de la brancher de nouveau.

ENTRETIEN

Votre pompe a été construite afin de vous garantir des années de satisfaction. Elle est entièrement autolubrifiante et ne requiert donc pas d'entretien sur une base régulière. La procédure de vérification suivante recommandée une fois l'an est extrêmement importante en vue d'utilisations spéciales éventuelles.

- a) Vérifiez les cordons d'alimentation et le système de branchement en prévision de dommage ou corrosion possible.
 - b) Assurez-vous qu'aucune accumulation de boues ou de sédiments n'est présente dans le puisard.
 - c) Remplissez manuellement le puisard pour vérifier le réglage approprié de l'interrupteur et le fonctionnement de la pompe.
-

CONSEILS DE SÉCURITÉ (ÉLECTRICITÉ)

- 1) Ne procédez jamais à aucun réglage lorsque le courant est branché. Débranchez toujours la pompe depuis la prise électrique d'abord avant de commencer tous travaux d'entretien.
- 2) Ne vous tenez pas debout sur une surface mouillée pendant une opération d'entretien quelconque.
- 3) Ne mettez jamais le doigt dans un porte-fusible - vous risqueriez un danger mortel.
- 4) N'enlevez jamais la goupille arrondie de votre prise; elle sert à la mise à la terre et garantit, par conséquent, votre sécurité.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Panne	Cause probable	Remède éventuel
Le moteur ne fonctionne pas	Fusible éclaté Circuit déclenché Prise débranchée Prise corrodée Surcharge déclenchée Interrupteur défectueux Moteur défectueux Position de flotteur non-appropriée	Remplacement du fusible Remise en marche Réinstallation Nettoyage des broches Laissez la pompe refroidir - Cherchez la cause, impulseur bloqué Remplacement/Réparation de la pompe Remplacement/Réparation de la pompe Organisez suffisamment de liberté de mouvement
Le moteur ronfle mais le débit est insuffisant ou inexistant	Impulseur bloqué Clapet de non-retour bouché Entrée partiellement bouchée Fuite de conduite Impulseur usé Moteur défectueux	Démontez la pompe et nettoyez-la. Enlevez et nettoyez le clapet ou remplacez-le Nettoyez l'entrée Réparez Remplacement/Réparation de la pompe Remplacement/Réparation de la pompe
Fonctionne sans s'arrêter	Entrée bouchée Interrupteur défectueux Flotteur obstrué Clapet de non-retour bouché	Nettoyez l'entrée Remplacement/Réparation de la pompe Ajustez la position de la pompe ou du flotteur Enlevez et nettoyez le clapet ou remplacez-le

MISES EN GARDE

Il arrive que l'on confonde une entrée de pompe bouchée avec un interrupteur défectueux. Si la pompe fonctionne sans s'arrêter ou si les arrêts sont trop espacés, Assurez-vous tout d'abord que l'entrée de la pompe n'est pas partiellement bouchée.

SERVICE A LA CLIENTELE:
Ligne directe à 1-800-667-1457

Red Lion
P.O. Box 429
Winnipeg, MB
R3C 3E4
Canada

www.redlionproducts.com

GARANTIE LIMITÉE DE RED LION

Les RED LION s'engagent à réparer ou remplacer pour une période de deux ans à compter de la date d'achat, et ceci gratuitement pour l'acheteur initial, toute partie ou pièce jugée défectueuse tant du point de vue matériel que de l'assemblage, ou les deux, après inspection par un centre de service autorisé ou par l'usine des RED LION. Le matériel et les accessoires non fabriqués par les RED LION sont couverts conformément à la garantie du fabricant d'origine. Tous les frais de transport des pièces soumises pour remplacement ou réparation aux termes de la présente garantie seront acquittés par l'acheteur. Pour obtenir un service relevant de cette garantie, contactez le centre de service des RED LION autorisé le plus près. AUCUNE AUTRE GARANTIE NE SERA RECONNUE. TOUTES AUTRES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES RELATIVES À LA VALEUR MARCHANDE OU À D'AUTRES FINS PARTICULIÈRES, S'APPLIQUENT DURANT LES DEUX ANNÉES QUI SUIVENT LA DATE D'ACHAT ET CONFORMÉMENT AUX LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI. LES RESPONSABILITÉS RELEVANT DES DOMMAGES INDIRECTS SONT EXCLUES DES GARANTIES FOURNIES, DANS LA MESURE OÙ LA LOI LE PERMET. Cette garantie s'ajoute à toute garantie légale.