

2190 Boul. Dagenais Ouest
LAVAL (QUEBEC)
CANADA
H7L 5X9

TEL: 514.337.4415
FAX: 514.337.4029
info@burcam.com

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODÈLES
300209DP

POMPES D'UTILITÉ
12 Volts CD/
115 Volts CA

S'il vous plaît, veuillez lire attentivement ces instructions. Le défaut de vous soumettre aux instructions et opérations appropriées à ce système peut annuler la garantie.

Votre pompe a été soigneusement emballée à l'usine, pour prévenir les dommages possibles lors du transport. Toutefois, des dommages occasionnels peuvent être encourus par une mauvaise manutention. Vérifiez soigneusement votre pompe afin de déceler tout dommage possible qui pourrait causer un bris de la pompe. Signalez tout dommage au transporteur ou à votre point de vente.

**NE JAMAIS FAIRE
FONCTIONNER CETTE
POMPE À SEC**



CONSEILS DE SÉCURITÉ :

La pompe que vous venez d'acquérir est un produit fabriqué avec les meilleurs matériaux et par une main-d'oeuvre spécialisée. Veuillez suivre les instructions d'utilisation et prendre les précautions nécessaires pour votre sécurité:

- A** **CONSULTEZ LES NORMES DE PLOMBERIE ET D'ÉLECTRICITÉ SE RAPPORTANT À VOTRE RÉGION, POUR VOUS ASSURER DES RÈGLES À RESPECTER. CES CODES SONT ÉTABLIS POUR VOTRE SÉCURITÉ. VEUILLEZ LES RESPECTER.**
- B** **NE PAS EXPOSER OU SUBMERGER LE MOTEUR DANS L'EAU. DE GRAVES BLESSURES POUVANT MENER À LA MORT POURRAIENT SURVENIR.**
- C** **CE MODÈLE DE POMPE VIENT TRÈS CHAUD DURANT SON OPÉRATION.**
- D** **NE PAS POMPER DE L'ESSENCE OU AUTRE PRODUITS EXPLOSIFS. NE PAS OPÉRER LA POMPE EN PRÉSENCE DE FLAMMES, DE FUMÉE OU DE GAS. UNE EXPLOSION POURRAIT SURVENIR.**

APPLICATION

- Cette pompe d'utilité est conçue pour des transferts d'eau ou pour la vidange de lits d'eau, aquariums, toits plats, flaques, etc.
- Cette pompe d'utilité peut-être alimentée par une batterie d'automobile ou des panneaux solaire.

CAPACITÉ:

5'	350	GPH US
20'	320	GPH US
40'	250	GPH US

PERTES DUES
À LA FRICTION
NON-INCLUSES

CARACTÉRISTIQUES

- Matériel non-corrosif.
- 12 Volt CD ou 115 Volts CA

AVIS IMPORTANT

Les composantes de ce produit ne sont pas conçues pour être en contact avec de l'eau salée ou de la saumure. L'utilisation avec l'eau salée ou de la saumure annulera automatiquement l'application de la garantie.

VÉRIFICATION AVANT TOUTE UTILISATION :

- Inspectez la pompe pour déceler toutes conditions nécessitant un nettoyage, une correction, un ajustement ou une réparation.
- Nettoyez la source d'eau et ses environs de tous papiers, feuilles ou autres débris qui pourraient obstruer le point de succion de la pompe. Enlevez tout ce qui pourrait flotter dans l'entourage du point de succion.
- Assurez-vous que la pompe est sécurisée pour un fonctionnement adéquat.
- Assurez-vous que tout matériel ou structure combustible est suffisamment éloigné de la pompe. Tout matériel entreposé doit être tenu à l'écart de la pompe. Les structures de placards ou d'armoires ne doivent pas être à proximité de la pompe. Les tablettes ne doivent pas être au-dessus de la pompe.
- Vérifiez visuellement que la tuyauterie peut distribuer sécuritairement l'eau au point de décharge.

INFORMATIONS IMPORTANTES

- La protection automatique contre la surcharge thermique arrête le moteur lorsqu'il surchauffe. Normalement, le moteur refroidit et se remet en marche automatiquement.
- Si cette pompe est utilisée pour pomper des liquides abrasifs comme l'eau de lac, assurez-vous de garder l'entrée du tuyau de succion au-dessus de la boue et/ou du sable. Les liquides abrasifs vont endommager la pompe et annuler la garantie.
- Cette pompe tolère la plupart des liquides similaires à de l'eau, à des températures allant de 1°C à 38°C (35°F à 100°F). Les liquides épais, les carburants (essence, etc.) ou autres liquides inflammables, les solvants, diluants et acides forts sont totalement proscrits. Ceux-ci annulent la garantie.

POUR INFORMATION

TEL: 514.337.4415

FAX: 514.337.4029

- Utilisez des conduits (tuyau) d'un diamètre minimal de 13mm (1/2"). Notez que plus le tuyau de succion est court ou que la source d'eau est proche, plus grande est la performance de la pompe. Pour toute ligne de plus de 12m (40'), utilisez un conduit (tuyau) d'un diamètre minimal de 19mm (3/4").
- Le moteur est à l'abri des éclaboussures, mais n'est pas imperméable.
- Aucune huile ne doit être ajoutée au moteur.

AMORÇAGE

Cette pompe s'amorce jusqu'à une succion de 10' de profondeur, lorsque cette procédure est suivie. L'ajout d'eau dans le tuyau d'aspiration et l'installation d'un clapet de retenue facilite l'amorçage. Pour une succion de 10' à 20' de profondeur, un clapet de pied est absolument requis, et il est obligatoire d'emplir le conduit de succion avant le démarrage de la pompe. Si la pompe ne s'amorce pas en une (1) minute, débranchez-la et effectuez les vérifications suivantes:

- Fuites d'air dans le boyau d'aspiration. S'il s'agit d'un boyau d'arrosage, assurez-vous que les rondelles de caoutchouc et les raccords sont étanches et en bon état. Pour un autre type de tuyau, assurez-vous d'utiliser du ruban teflon sur tous les filetages, pour rendre tous les raccords hermétiques.
- Vérifiez l'action du clapet de pied.
- Assurez-vous que le tuyau d'aspiration n'est pas bloqué et est suffisamment rigide pour ne pas s'aplatir et empêcher le passage de l'eau.
- Vérifiez que l'approvisionnement en liquide n'est pas trop éloigné ou trop bas au-dessous de la pompe (plus de 20 pieds).
- Boîtier de pompe usé. Commandez un nouveau boîtier de pompe.

ÉTAPES D'INSTALLATION

- ÉTAPE 1** Versez de l'eau dans le tuyau de succion après avoir mis en place le clapet de pied.
- ÉTAPE 2** Installez les raccords d'aspiration puis, installez le tuyau de décharge.
- ÉTAPE 3** Installez la batterie 12 volts ou une autre source d'alimentation convenable.
- ÉTAPE 4** Débranchez lorsque l'approvisionnement en liquide est épuisé. Le fonctionnement à sec abîme le boîtier de pompe.

LIMITATION DE LA GARANTIE

Les situations suivantes annulent la garantie:

- Fonctionnement à sec.**
- Pompage de produits fortement abrasifs, carburants (essence, etc.) ou autres liquides inflammables, solvants, diluants, acides ou autres produits chimiques forts.**
- Pompage de liquide à une température supérieure à 38°C (100°F).**
- Usure normale.**
- Utilisation abusive, incluant l'immersion.**
- Utilisation industrielle ou commerciale.**
- Modification à la fiche ou au câble d'alimentation.**
- Désassemblage du moteur, en tout ou en partie.**

PIÈCES DE RECHANGE

RÉF.	#	DESCRIPTION
1	310977	Boîtier de la pompe
2	310978	Écrous du boîtier de la pompe (4)
3	310979	Moteur
4	310982	Adaptateurs (2)
5	310980	Transformateur
6	310984	Câble d'alimentation pinces



Les pièces de rechange peuvent être commandées de votre point de vente autorisé ou de POMPES BUR-CAM

GUIDE DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES

LORS D'AJUSTEMENT SUR DES APPAREILS ÉLECTRIQUES, TOUJOURS S'ASSURER QUE LE COURANT EST DÉBRANCHÉ. NE PAS SEULEMENT ENLEVER LE FUSIBLE OU METTRE LE DISJONCTEUR HORS TENSION. IL FAUT DÉBRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE LA PRISE.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION
Le moteur ne fonctionne pas.	Surcharge thermique Moteur défectueux	Laisser le moteur refroidir Remplacer/réparer
Le débit n'est pas à pleine capacité.	Niveau d'eau trop bas Boîtier bloqué Clapet de retenue bloqué Succion bloquée Fuite dans la ligne de décharge Tuyau bloqué Boîtier usé Moteur défectueux	Ajouter de l'eau Nettoyer Nettoyer/remplacer Vérifier les débris et nettoyer Réparer Vérifier les débris ou la formation de glace Remplacer Remplacer

AU CONSOMMATEUR

Si vous connaissez des problèmes avec ce produit, avant d'appeler le magasin où vous en avez fait l'acquisition, s'il-vous-plaît, contactez notre service à la clientèle au 514 337-4415. Ils se feront un plaisir de vous aider avec toutes les questions que vous auriez concernant l'installation.