BURCAM
Pompes de qualité depuis 1978

2190 boul. Dagenais Ouest
Laval (Québec)
Canada
H7L 5X9
Tél. : 514.337.4415
Fax : 514.337.4029
info@burcam.com
voir **www.burcam.com**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODÈLE 300530

POMPE PUISARD À COLONNE

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.

MISE EN GARDE - Une mise à la terre acceptable est requise pour réduire le risque de choc électrique lors de l'opération de cette pompe.

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 Nous recommandons qu'un circuit électrique soit installé du panneau de distribution de votre maison, et protégé par un fusible ou un coupe-circuit (disjoncteur). Un circuit de protection avec mise à terre est recommandé. consultez un électricien licencié.

C Le terminal de la mise à terre de votre prise de courant ne doit jamais être enlevé. Il est fourni et conçu pour votre sécurité.

D 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.

E Assumant que vous avez une fosse dans votre sous-sol... Votre fosse doit être construite de béton, briques, tuiles ou bassin de plastique et/ou de fibre de verre. La dimension minimale de la fosse doit être de 18" de diamètre par 25" de profondeur. Lorsque la fosse est conforme, passer à l'étape suivante.

VÉRIFICATION MENSUELLE OBLIGATOIRE :

1. Inspectez la pompe et le puisard pour déceler toutes conditions nécessitant un nettoyage, une correction, un ajustement ou une réparation.
2. Nettoyez le puisard 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 puisard.
3. Assurez-vous que la pompe est sécurisée et en position verticale pour un fonctionnement adéquat.
4. 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.
5. Assurez vous que le moteur est sécuritairement branché dans une prise électrique 'GFCI' adéquate.
6. Essayez la prise 'GFCI' en pressant le bouton de test. Ceci confirmera que la prise est sous tension et déclenche correctement pour protéger d'une fuite à la terre. Soyez certain de remettre en fonction la prise 'GFCI' en appuyant sur le bouton de réinitialisation (reset).
7. Soulevez la flotte pour confirmer que la pompe démarrera lorsque requis. (Le point 8 ci-bas servira à confirmer le démarrage d'une pompe submersible munie d'une flotte intégrée).
8. Versez un seau d'eau (8 litres) dans le puisard pour vérifier que tout clapet de retenue installé évacue le débit d'effluent.
9. Vérifiez visuellement que la tuyauterie peut évacuer l'effluent sécuritairement hors de la résidence.

© 2020 BURCAM Imprimé au Canada 350462

Matériel requis pour une application de pompe puisard

- **Longueur requise de tuyau ABS 1 1/2”.**
- **Raccords et coude pour le tuyau de décharge.**
- **Ciment ABS**
- **1 bague d’accouplement 1 1/2” pour raccorder le tuyau au clapet de retenue**
- **1 clapet de retenue vertical (350353).**

APPLICATION

- **Cette pompe puisard domestique convient à une opération où la distance verticale totale (tête) n’excède pas 15 pieds. Cette pompe est un moyen économique de protection contre les dommages causés par l’eau lorsqu’il n’existe pas de drainage naturel.**

PERTES DUES À LA FRICTION NON INCLUSE

- **Capacité: 3000 GPH/ 5’ 2400GPH/10’ 1500GPH/15’**

ÉTAPES D’INSTALLATION

NOTE IMPORTANTE

Veuillez prendre note qu’avant de procéder à l’installation de ce produit, vous devez instructions d’installation du manufacturier. Le défaut de vous y conformer pourrait annuler votre garantie.

Les points suivants sont les exigences minimales pour protéger votre résidence contre les inondations. C’est un petit investissement mais il est de votre responsabilité de protéger votre maison, votre famille et vos objets de valeur. Le défaut de vous conformer aux exigences suivantes pourrait aussi annuler votre garantie.

- Vous **devez** installer deux (2) pompes dans votre puisard. La première agira comme pompe primaire et la seconde servira d’unité de secours.
- Le système d’alarme Burcam model 450455 **doit aussi être** installé pour vous signaler toutes défaillances.
- Comme les pompes de puisard fonctionnent à l’électricité, pour prévenir une inondation, une pompe d’urgence à batterie Burcam modèle 300403 **doit être** installée pour évacuer l’eau.

La sélection de pompe et l’installation adéquate et conforme sont obligatoires pour respecter les règles et codes locaux. Vous devez vous y conformer.

ÉTAPE 1

Repérez la tige, la flotte et les rondelles de caoutchouc dans la boîte. Fixez le guide de la tige à la colonne de la pompe. Placez la tige dans le guide et installez une rondelle de caoutchouc à environ six pouces de la tête de celle-ci. Insérez la tige dans l’ouverture du bras de l’interrupteur et placez l’autre rondelle de caoutchouc sur le haut de la tige. Vissez la flotte de six à huit tours au bout fileté de la tige. La profondeur du niveau de pompage peût être ajustée en changeant la position de la plus basse rondelle d’arrêt de la tige.

ÉTAPE 2

Vissez la soupape de retenue requise (350353) dans la décharge 1 1/4” de la pompe. Vissez-la solidement. Utilisez la bague d’accouplement 1 1/2” et le tuyau ABS pour raccorder la ligne de drainage au clapet de retenue. Installez le tuyau de drainage jusqu’à la sortie prévue de la maison. Cependant, des tuyaux de drainage flexibles sont disponibles (350354). Vous pouvez brancher ce tuyau au clapet de retenue avec une bride de serrage et le dérouler jusqu’à la même sortie. Soyez conscient que la restriction est importante, dans ce type de tuyau, et qu’il y aura une augmentation de la hauteur de tête.

ÉTAPE 3

Positionnez la pompe au centre du puits (18” de diamêtre X 25” de profond). Branchez la fiche triple du câble du moteur dans une prise munie d’une mise à terre. Remplissez le puits avec de l’eau et vérifiez le fonctionnement de la pompe. La pompe doit démarrer automatiquement quand le levier est activé par la rondelle de caoutchouc, et doit arrêter quand l’eau a été évacuée et que la flotte redescend au fond du puits.

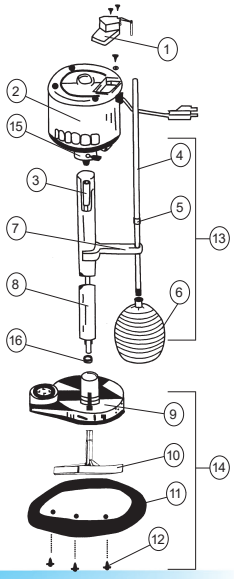
Au consommateur

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.

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.

Ce produit a été conçu comme pompe puisard en cas d’inondation à l’intérieur des résidences. L’application de ce produit est pour une installation permanente. Ne pas utiliser cette pompe pour des liquides (eau) excédant une température de 37 degrés C.

PIÈCES DE RECHANGE

REF.	PIÈCES	DESCRIPTION
1	350445	Interrupteur sur moteur
2	350351	Moteur 1/3 CV 115V.
3	350453	Tige PVC avec raccord
4	350450	Tige de flotte
5	350447	Arrêt caoutchouc (2)
6	350449	Flotte
7	350443	Guide de flotte
8	350444	Colonne PVC
9	350200	Volute d’aspiration
10	350202	Impulseur
11	350201	Plaque de base arrondie
12	350460	Vis plaque de base (12)
13	350446.1	Ensemble flotte/tige
14	350468	Base assemblée
15	350456	Boulons du moteur (3)
16	350461	Anneau à ressort