



WWW.BURCAM.COM

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

TEL: 514.337.4415
FAX: 514.337.4029

info@burcam.com

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODEL 300506

UTILITY PUMP

Please read these instructions carefully. **Failure** to comply to instructions and **designed** operation of this system, may **void** the warranty.

Your pump has been carefully packaged at the factory to prevent damage during shipping. However, occasional damage may occur due to rough handling. **Carefully inspect your pump** for damages that could cause failures. Report any damage to your carrier or your point of purchase.



SAFETY INSTRUCTIONS:

This fine pump that you have just purchased is designed from the latest in material and workmanship.

Before installation and operation, we recommend the following procedures:

- A** CHECK WITH YOUR LOCAL ELECTRICAL AND PLUMBING CODES TO ENSURE YOU COMPLY WITH THE REGULATIONS. THESE CODES HAVE BEEN DESIGNED WITH YOUR SAFETY IN MIND. BE SURE YOU COMPLY WITH THEM.
- B** WE RECOMMEND THAT A SEPARATE CIRCUIT BE LEAD FROM THE HOME ELECTRICAL DISTRIBUTION PANEL PROPERLY PROTECTED WITH A FUSE OR A CIRCUIT BREAKER. WE ALSO RECOMMEND THAT A GROUND FAULT CIRCUIT BE USED. CONSULT A LICENSED ELECTRICIAN FOR ALL WIRING.
- C** THE GROUND TERMINAL ON THE THREE PRONG PLUGS SHOULD NEVER BE REMOVED. THEY ARE SUPPLIED AND DESIGNED FOR YOUR PROTECTION.
- D** NEVER MAKE ADJUSTMENTS TO ANY ELECTRICAL APPLIANCE OR PRODUCT WITH THE POWER CONNECTED. DO NOT ONLY UNSCREW THE FUSE OR TRIP THE BREAKER, REMOVE THE POWER PLUG FROM THE RECEPTACLE.

APPLICATION

- ☐ This submersible utility pump is designed for a portable application, for dewatering around homes.
- ☐ This pump is great for water transfer from basin, pool cover, flodded floor, flat roof.
- ☐ May also be used for average flow fountain.

☐ CAPACITY:

5' 740 US GPH

10' 500 US GPH

15' 100 US GPH

FRICTION LOSS
IN
PIPE NOT
INCLUDED

FEATURES

- ☐ Non corrosive material.
- ☐ Stainless steel mechanical rotary seal.
- ☐ Thermal and overload protection.
- ☐ 1/6HP, 115VAC, 60Hz, 0.8 A, (1.6 A when start).

NOTICE

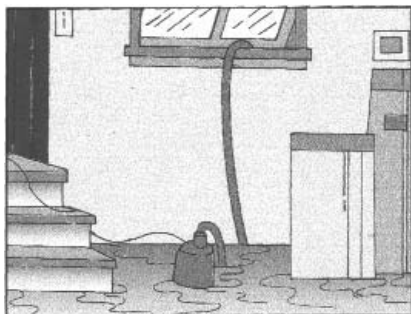
This unit is not designed for applications to pump salt water or brine .
Use with salt water or brine will void warranty.

TYPICAL APPLICATIONS FOR THIS PRODUCT

Screw the garden hose to the pump discharge, then install the pump at the appropriate place to remove water. Connect the plug to the electrical outlet to start the pump. **Never run the pump dry.**

Remove the plug from the electrical outlet to stop the pump.

☐ TO DRAIN FLODDED
BASEMENT



☐ TO DRAIN POOL
AND POOL COVER



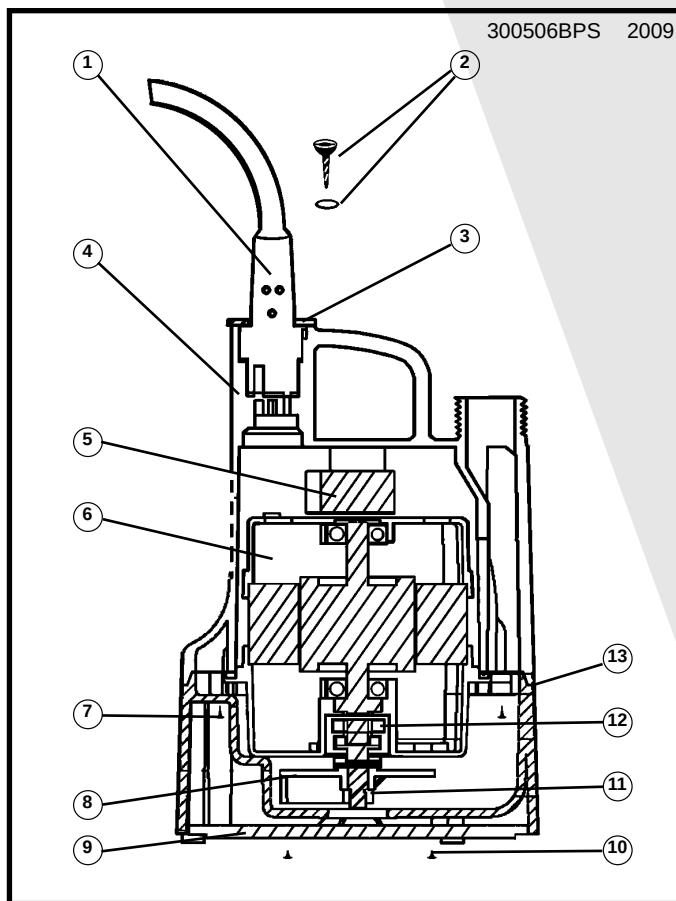
☐ TO DRAIN SPA



REPAIR PARTS

MODEL **300506 BPS** SUBMERSIBLE UTILITY PUMP

REF	#	DESCRIPTION
1	300442N	Power cord
2	300463	Screws & washers (2)
3	300456	Cord Glasp
4	310942	Motor housing
5	310950	Capacitor
6	310945	Assembled motor
7	310944	Pump casing screws (6)
8	310948	Impeller
9	300443	Strainer
10	300463	Strainer screws (3)
11	300453	Impeller nut
12	310952	Mechanical seal
13	310943	Pump casing



Repair parts may be ordered from your authorized point of sale or from
BUR-CAM PUMPS

TROUBLE SHOOTING GUIDE CHECKLIST

NEVER MAKE ADJUSTMENTS TO ANY ELECTRICAL APPLIANCE OR PRODUCT WITH THE POWER CONNECTED. DON'T JUST UNSCREW THE FUSE OR TRIP THE BREAKER, REMOVE THE POWER FROM THE RECEPTACLE.

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	ACTION
Motor does not run.	Blown fuse Tripped breaker Plug disconnected Corroded plug Low water level Thermal overloaded Defective motor	Replace Reset Re-install Clean prongs Add water and verify Unplug the pump for 15 minutes than restart. Replace/repair
Pump does not deliver full capacity.	Jammed impeller Blocked suction/inlet Discharge leak Blocked line/pipe Worn impeller Defective motor	Clean Check for debris in pit and clean Repair Check for debris or ice Repair/replace Replace/ repair

TO THE END CONSUMER

If you have any problems with the product, before advising the store, where you've purchased the pump, please contact us at 514 337-4415 , and ask for our sales department, and they will be pleased to help you with any questions you might have, concerning your installation.

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

TEL: 514.337.4415
FAX: 514.337.4029

info@burcam.com

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODÈLE 300506

POMPE D'UTILITÉ

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 occa-
sionnels peuvent
être encourus par
une mauvaise
manutention.
**Vérifiez soigneuse-
ment 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.



CONSEILS DE SÉCURITÉ:

La pompe que vous venez d'acquérir est un produit fabriqué avec les meilleurs matériaux et par une main-d'œuvre 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.

APPLICATION

- ☐ Cette pompe d'utilité submersible est conçue pour une utilisation portative à la maison.
- ☐ Elle est très efficace pour assécher les toiles de piscine, planchers, toits plats.
- ☐ Elle peut aussi être utilisée pour les fontaine à débit moyen.

☐ CAPACITÉS:

5' 740 GPHUS

10' 500 GPHUS

15' 100 GPHUS

PERTES DUES
À LA
FRICTION
NON-INCLUSES

CARACTÉRISTIQUES

- ☐ Matériel non-corrosif.
- ☐ Sceau mécanique en acier inoxydable.
- ☐ Protection thermique et de surcharge.
- ☐ 1/6 CV, 115VAC, 60Hz, 0.8 A, (1.6 A au démarrage).

AVIS IMPORTANT

Cette pompe ne doit pas 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.

QUELQUES APPLICATIONS TYPIQUES POUR CE PRODUIT

Vissez le boyau d'arrosage à la décharge de la pompe, ensuite positionnez la pompe à l'endroit approprié. Branchez le câble d'alimentation à la prise électrique pour démarrer la pompe.

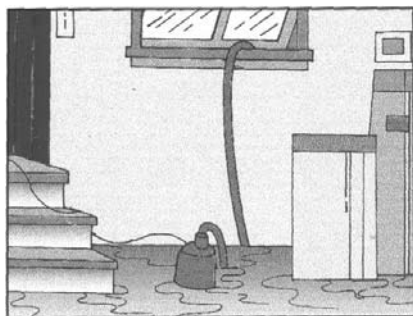
Ne jamais faire fonctionner la pompe à sec.

Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique pour arrêter la pompe.

☐ VIDANGE LES
SOUS-SOLS. INONDÉS

☐ DRAINE PISCINES
ET TOILE DE PISCINE.

☐ DRAINE LES SPAS

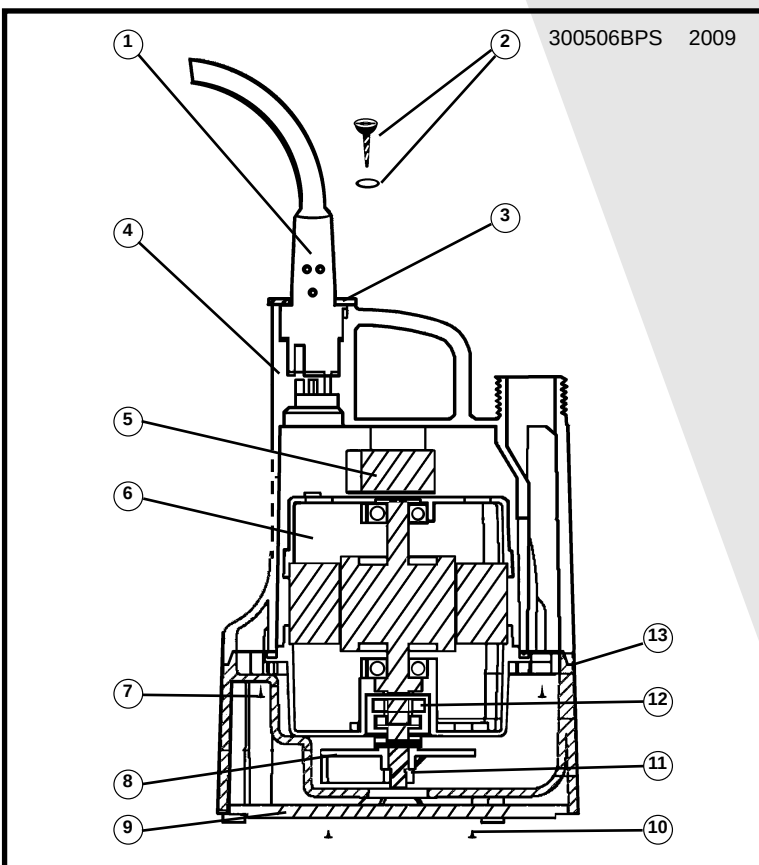


PIÈCES DE RECHANGE

MODÈLE **300506 BPS**

POMPE D'UTILITÉ SUBMERSIBLE

REF	#	DESCRIPTION
1	300442N	Câble d'alimentation
2	300463	Vis et anneaux (2)
3	300456	Fermer du câble
4	310942	Boîtier du moteur
5	310950	Condensateur
6	310945	Moteur assemblé
7	310944	Vis du boîtier de la pompe (6)
8	310948	Impulseur
9	300443	Grille d'aspiration
10	300463	Vis de la grille d'aspiration (3)
11	300453	Noix de l'impulseur
12	310952	Sceau mécanique
13	310943	Boîtier de la pompe



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.

Fusible brulé
Disjoncteur déclenché
Alimentation débranchée
Branchement corrodé
Niveau d'eau trop bas
Surcharge thermique

Moteur défectueux

Remplacer
Enclencher
Rebrancher
Nettoyer
Ajouter de l'eau et vérifier
Débrancher la pompe pendant 15 minutes et réessayer
Remplacer/réparer

Le débit n'est pas à pleine capacité.

Impulseur bloqué
Succion bloquée
Fuite dans la ligne de décharge
Tuyau bloqué

Impulseur usé
Moteur défectueux

Nettoyer
Vérifier les débris et nettoyer
Réparer
Vérifier les débris ou la formation de glace
Réparer/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.