



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

2190 Dagenais Blvd. West    Tel. : 514.337.4415  
Laval (Quebec)              Fax : 514.337.4029  
Canada                        info@burcam.com  
H7L 5X9                        see us at [www.burcam.com](http://www.burcam.com)

## SUMP ASSEMBLY

### MODEL 300500K

This product 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.

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



## TYPICAL INSTALLATION

### STEP 1

Install the 4 sections of sealing tape as shown on picture 1.



### STEP 2

Install the pump in the basin aligning the float on the bottom joint line.



### STEP 3

Screw the enclosed discharge pipe to the pump discharge.



### STEP 4

Make sure that the top end of the pipe is just above the float switch in the middle of the basin.



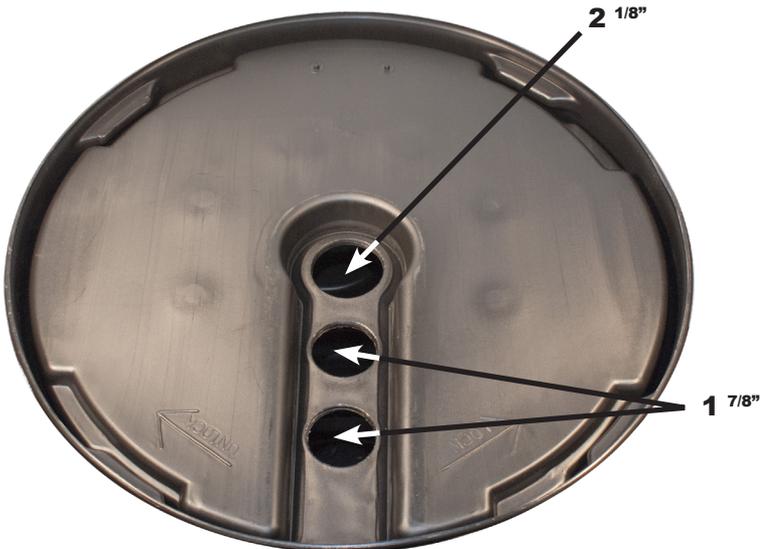
## STEP 5

Using a wire tie, attach the power cable to the discharge pipe to prevent the wire to fall in the bottom of the tank.



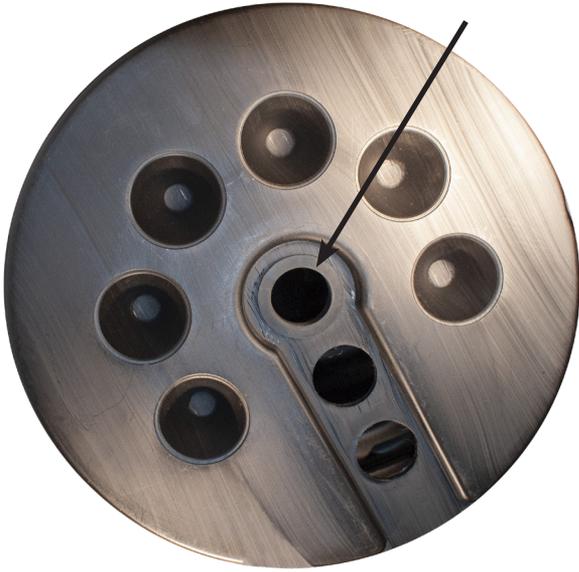
## STEP 6

Using a hole saw, drill the cover at sizes shown on the picture.

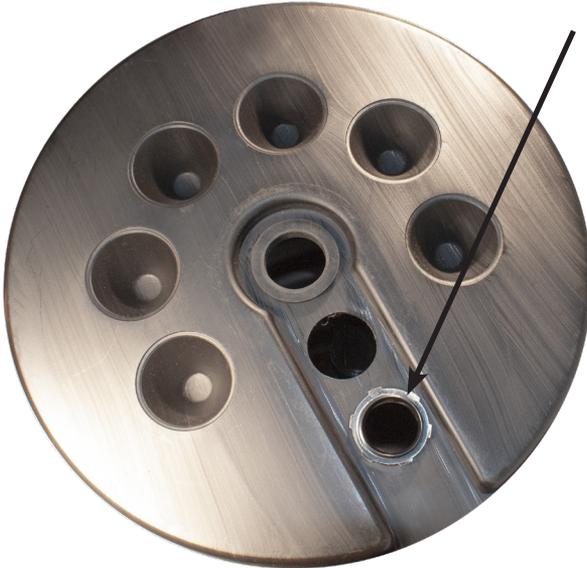


**STEP 7**

In the center hole of 2<sup>1/8"</sup>, insert the discharge pipe grommet with the lip under the lid.

**STEP 8**

Install the vent adaptor in the hole of 1<sup>7/8"</sup> with the locknut under the lid.



## STEP 9

Pass the power cord to the middle hole of  $1\frac{7}{8}$ ". Then secure it till the lid will be fixed to the basin.



## STEP 10

In preparation to put the lid in position, turn the pump  $\frac{1}{16}$  of a turn clockwise since the lid will be turned counter clockwise to be lock.



**STEP 11**

Lubricate the top of the discharge pipe with soap or vaseline for an easy installation.

**STEP 12**

Insert the discharge pipe into the rubber grommet and push down.



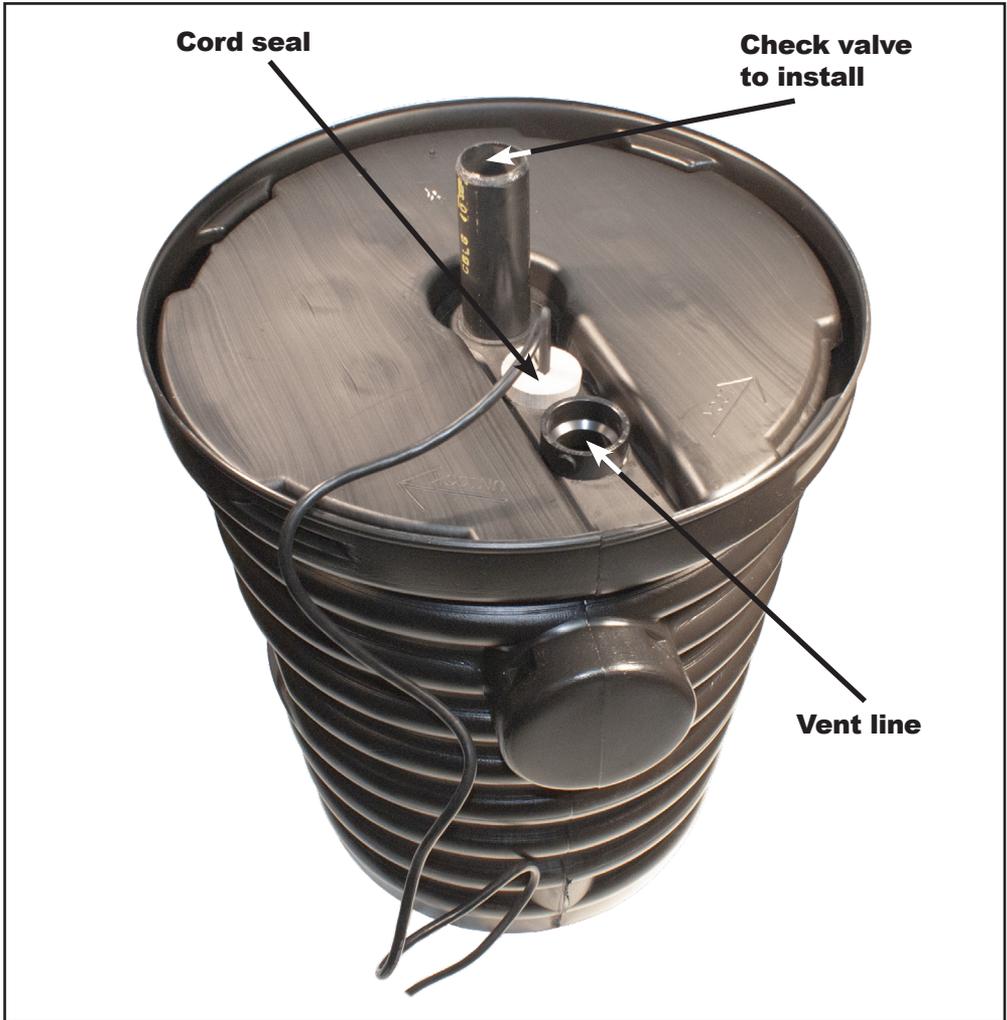
## STEP 13

When the lid is fully pushed to the basin, turn it counter clockwise to lock in place. The pump will return to its original position.

Install your vent line using a union for easy dissassembling process when servicing the pump.

Install the supplied check valve on the discharge pipe, then run your discharge line up to the point of discharge.

Install the foam seal around the power cable and seal the middle hole.



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

## ASSEMBLAGE DE PUISARD

### MODÈLE 300500K

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.

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.



## INSTALLATION TYPIQUE

**ÉTAPE 1** Installez les 4 sections de ruban de scellement démontré sur la photo 1.



**ÉTAPE 2** Installez la pompe dans le bassin en alignant la flotte sur le joint de moulage.



**ÉTAPE 3** Vissez le tuyau de décharge à la décharge de la pompe.



**ÉTAPE 4** Assurez-vous que le dessus du tuyau est bien au dessus de la flotte, au milieu du bassin.



## ÉTAPE 5

En utilisant une attache de câble, fixez le câble d'alimentation au tuyau de décharge pour prévenir la chute dudit câble au fond du bassin.



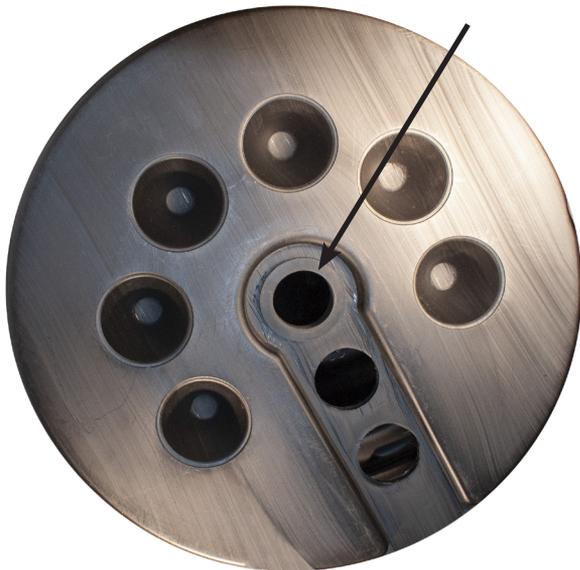
## ÉTAPE 6

En utilisant une scie arrache pièce, percez le couvercle aux dimensions démontrées sur la photo.



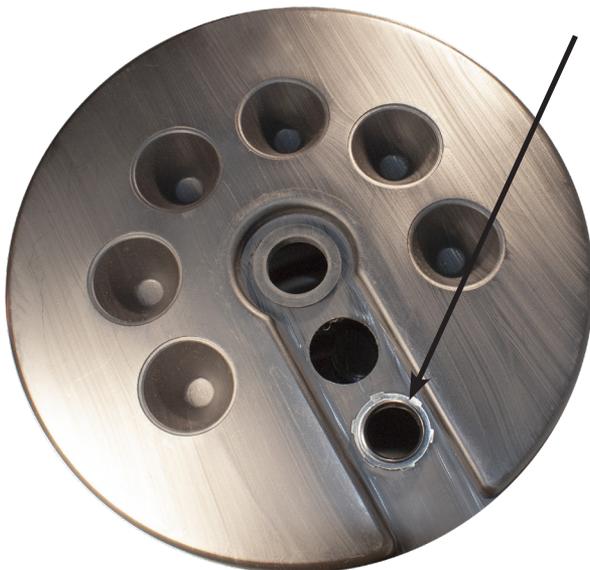
## ÉTAPE 7

Dans l'ouverture centrale de 2<sup>1/8"</sup>, insérer le joint d'étanchéité du tuyau de décharge avec le bord de retenu sous le couvercle.



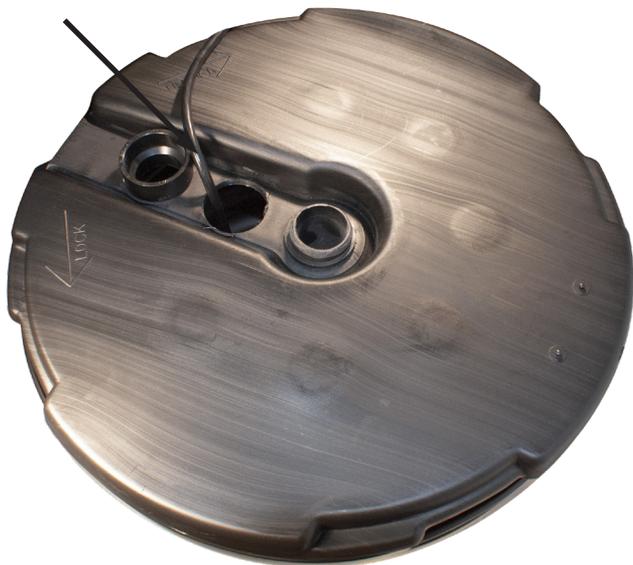
## ÉTAPE 8

Installez l'adaptateur de ventilation dans l'ouverture de 1<sup>7/8"</sup> avec le contre-écrou sous le couvercle.



## ÉTAPE 9

Passez le câble d'alimentation dans l'ouverture de  $1\frac{7}{8}$ ". Sécurisez le jusqu'à ce que le couvercle soit fixé au bassin.



## ÉTAPE 10

Pour préparer l'installation du couvercle, tournez la pompe de  $1/16$  de tour vers la droite pour compenser le mouvement inverse lors du verrouillage.



## ÉTAPE 11

Lubrifiez le dessus du tuyau de décharge avec du savon ou de la vaseline pour une installation facile.



## ÉTAPE 12

Insérez le tuyau de décharge dans le joint d'étanchéité et abaissez le.



## ÉTAPE 13

Lorsque le couvercle est complètement abaissé, tournez-le vers la gauche pour le verrouiller en place.

Installez la ligne de ventilation en utilisant un joint union pour un désassemblage facile lors d'un service ultérieur.

Installez le carpe de retenue inclus sur le tuyau de décharge, puis complétez votre tuyauterie jusqu'au joint de décharge.

Installez le joint de mousse autour du câble d'alimentation et scellez le trou central.

