

Mode d'emploi



SIMER

CE

N° de cde. 6010001

INDEX

1. Consignes de sécurité	3
2. Caractéristiques	3
3. Limitations	3
4. Renseignements généraux	3
5. Installation	4
6. Fonctionnement	5
7. Spécifications concernant l'électricité	6
8. Débits	6
9. Dépannage	6
10. Liste et dessin des pièces détachées	7
Déclaration CE de Conformité	8

1. Consignes de sécurité

Avertissements concernant la sécurité des individus et des biens matériels.

Lire attentivement tous les symboles et toutes les indications qui suivent.

DANGER : Risque d'électrocution. Avertit que le non respect des instructions risque de causer une électrocution.

DANGER : Avertit que le non respect des instructions risque de causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT : Avertit que le non respect des instructions risque d'endommager sérieusement l'électropompe ou son installation.

AVERTISSEMENT : Avant d'installer cette électropompe, lire attentivement cette notice. Tout dommage causé suite au non respect des instructions figurant dans cette notice est exclu de la garantie.

2. Caractéristiques

Cette électropompe est conçue pour vider l'eau des sous-sols, des réservoirs, des caisses de soupiriaux, des terrasses et des citernes. Son moteur étanche rempli d'huile ne nécessite aucun graissage. Il est aussi muni d'une protection contre les surcharges thermiques à réenclenchement automatique.

3. Limitations

220-240 V, 50 Hz

Fonctionnement continu si le moteur est immergé.

Température maximum du liquide pompé: 50°C

Fusible de 15 A

Refoulement de 1-1/4 po BSPT

DANGER: Risque d'incendie ou d'explosion. Ne pas utiliser cette électropompe dans une atmosphère explosive. Ne pomper que de l'eau avec cette électropompe.

4. Renseignements généraux

Se reporter au tableau "Dépannage" de cette notice pour tout problème avec cette électropompe. Pour de plus amples renseignements, s'adresser au marchand.

DANGER: Risque d'électrocution. Risque d'électrocution, de brûlures, voire de mort. Lire les consignes de sécurité relatives à l'électricité qui suivent:

1A. Couper le courant avant d'intervenir sur l'électropompe.

1B. Cette électropompe ne doit être branchée que sur le courant monophasé de 230 volts, 50 Hz. Elle est munie d'un cordon électrique à 3 conducteurs, ainsi que d'une prise à 3 broches, donc mise à la terre. Ne pas modifier le cordon électrique ni sa fiche. Brancher l'électropompe dans une prise de courant adéquatement mise à la terre ; si la prise de courant n'a pas de mise à la terre, la remplacer.

1C. Tous les accessoires de câblage nécessaires pour cette électropompe doivent être installés conformément aux codes et décrets en vigueur.

1D. Si l'électropompe tombe en panne pendant qu'elle repose dans l'eau pour atteindre dans une zone humide, **ne pas marcher dans cette zone** tant que le courant alimentant l'électropompe n'aura pas été coupé. Si on doit marcher ou se tenir dans l'eau pour atteindre l'interrupteur de courant, appeler la compagnie d'électricité pour qu'elle interrompe le service au compteur ou bien appeler le service des incendies de la localité pour de plus amples instructions.

1E. Si on a les mains humides ou si on se tient dans l'eau ou sur une surface humide, ne pas saisir l'électropompe et ne pas remplacer de fusibles.

1F. Protéger le cordon électrique contre les coupures, la chaleur, l'huile, les produits chimiques et les pincements. Remplacer ou réparer immédiatement le cordon électrique s'il est endommagé.

2. Il faut connaître les capacités de l'électropompe, ses limitations, et les dangers potentiels que son utilisation présente.

3. Ne pas utiliser cette électropompe dans une eau dans laquelle il y a des poissons

4. S'assurer que la conduite de refoulement est fermement immobilisée en place de façon qu'elle ne puisse pas "fouetter" lorsque l'électropompe démarrera.

5. S'assurer que tous les tuyaux souples et que tous les raccords sont fermement immobilisés en place et en bon état avant de démarrer l'électropompe.

6. Porter des lunettes de sécurité pour intervenir sur l'électropompe.

7. Gardez la zone de travail propre, non encombré et adéquatement éclairée.

8. Interdire à toute personne d'approcher de la zone de travail.

9. Poser des cadenas sur les portes de l'atelier pour que les enfants ne puissent pas y entrer.

5. Installation

DANGER: Risque d'électrocution. L'électropompe doit être débranchée pendant qu'on l'installe. Se reporter aux paragraphes 1A. à 1F. de la rubrique « Renseignements généraux ».

1. Poser l'électropompe sur une brique propre, un parpaing de cendre ou de béton et l'immerger dans au moins 5 cm d'eau.

2. Brancher la conduite de refoulement à l'aide des raccords fournis.

3. Si on utilise un tuyau rigide pour le refoulement, une petite longueur de tuyau souple en caoutchouc (que l'on serrera avec des colliers) branchée entre l'électropompe et le tuyau de refoulement rigide minimisera les bruits et les vibrations.

4. Pour éviter d'endommager l'électropompe au cas où la conduite de refoulement venait à geler, s'assurer que les parties de la conduite de refoulement exposées au gel puissent être vidées par gravité.

6. Fonctionnement

DANGER: Risque d'électrocution. Ne pas manipuler l'électropompe si on a les mains humides ou si on se tient sur une surface humide ou dans l'eau. Se reporter aux paragraphes 1A. à 1F. de la rubrique « Renseignements généraux ».

DANGER: Risque d'électrocution. Avant d'essayer de vérifier pourquoi l'électropompe a cessé de fonctionner, la débrancher de la prise de courant électrique. Se reporter aux paragraphes 1A. à 1F. de la rubrique « Renseignements généraux ».

1. Le joint de l'arbre de cette électropompe est refroidi et lubrifié par l'eau. Pour que le joint de cet arbre ne soit pas endommagé, ne jamais faire fonctionner l'électropompe à sec.

2. Cette électropompe n'enlèvera pas toute l'eau. Sur une surface plane, elle pompera l'eau jusqu'à 3,1 mm (1/8 de pouce) de la surface de pompage.

AVERTISSEMENT: Si l'électropompe doit fonctionner continuellement, la laisser immerger pour éviter qu'elle surchauffe.

3. Cette électropompe est équipée d'un trou anti-bouchon de vapeur (se reporter à la figure 1). Pour que l'électropompe fonctionne adéquatement, toujours garder ce trou propre.

Figure 1



7. Spécifications concernant l'électricité

Série	Puissance du moteur (en ch)	Watts	Circuit de dérivation individuel en ampères
OD6601	1/6	400	15
2533	1/6	400	15

8. Débits

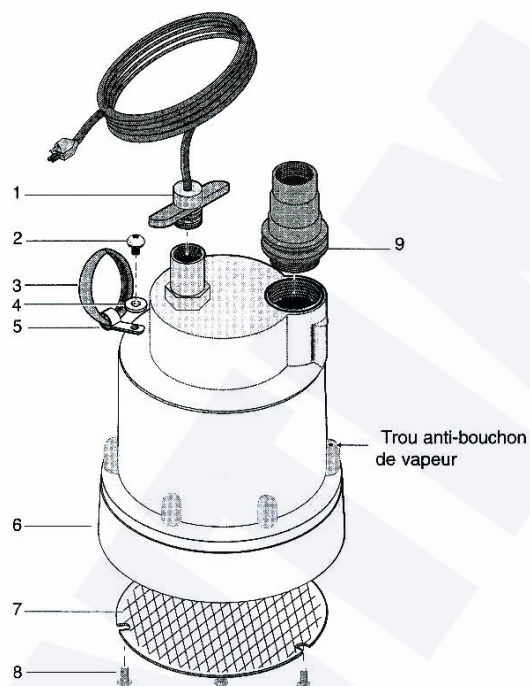
LITRES/GALLONS POMPES PAR MINUTE A LA HAUTEUR TOTALE DE REFOULEMENT EN METRES					
Série	0	1,5 m	3 m	4,6 m	6,1 m
OD6601	70	55	40	21	4
2533					

9. Dépannage

Problème	Causes probables	Remèdes
L'électropompe ne démarre pas ou ne fonctionne pas	<p>L'électropompe n'est pas branchée.</p> <p>Le fusible est sauté.</p> <p>La tension de ligne est trop basse.</p> <p>Le moteur est défectueux.</p>	<p>S'assurer que l'électropompe est bien branchée dans la prise de courant.</p> <p>Remplacer le fusible par un fusible de calibre adéquat.</p> <p>Vérifier le diamètre des fils de l'interrupteur principal de la propriété. Si le diamètre des fils est adéquat, s'adresser à la compagnie d'électricité.</p> <p>Remplacer l'électropompe.</p>
L'électropompe ne s'arrête pas (obstruction ou glace dans les tuyaux)	<p>Le refoulement est obstrué.</p> <p>L'aspiration est obstruée.</p>	<p>Sortir l'électropompe et la nettoyer, ainsi que les tuyauteries.</p> <p>Sortir l'électropompe et nettoyer son aspiration.</p>
L'électropompe fonctionne mais ne débite pas d'eau ou ne débite presque pas d'eau.	<p>La tension de ligne est trop basse.</p> <p>Des pièces sont usées ou défectueuses ou bien l'impulseur est bouché.</p>	<p>Vérifier le diamètre des fils de l'interrupteur principal de la propriété. Si le diamètre des fils est adéquat, s'adresser à la compagnie d'électricité.</p> <p>Remplacer l'électropompe.</p>

	L'aspiration est obstruée.	Nettoyer la crépine d'aspiration.
--	----------------------------	-----------------------------------

10. Liste et dessin des pièces détachées



No.	Description	Nombre	No. pièce
1	Cordon électrique	1	Se reporter au tableau ci-dessous
2	Vis de fixation de l'anneau de levage	1	670-639
3	Anneau de levage	1	383-148
4	Rondelle de l'anneau de levage	1	854-347
5	Collier	1	188-028
6	Capot du moteur	1	**
7	Crépine d'aspiration	1	667-016
8	Vis de la crépine d'aspiration	3	670-793
9	Adaptateur	1	007-021

** Si le moteur tombe en panne, remplacer l'électropompe.

Cordons électriques	
Modèles	Cordons électriques
OD6601G-01	PS117-133-TSU
OD6601CH-01	PS117-132-TSU
OD6601UK-01	PS117-135-TSU
2533-01	PS117-134-TSU
2533SH-01	PS117-134-TSU