



RENSON INTERNATIONAL
Pompes de puits - type 4SP
110785/110786

MANUEL D'INSTALLATION DE MISE EN SERVICE ET D'ENTRETIEN

Lire avant de procéder à l'installation et à l'emploi du groupe de transfert ou de la station



REF NOTICE 160308



1- Avertissements

Avertissement pour la sécurité des personnes et des biens.

Faire particulièrement attention aux indications précédées des symboles suivants:



DANGER

Ne pas laisser les appareils techniques à la portée des enfants



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Avertissement que le non-respect de l'instruction comporte un
risque de décharge électrique



DANGER

Avertissement que le non-respect de l'instruction comporte un
risque très grave pour les personnes et les biens.



ATTENTION

Avertissement que le non-respect de l'instruction comporte un
risque de détérioration pour la pompe ou l'installation

ATTENTION: Avant de procéder à l'installation, lire attentivement cette notice.
Les dommages causés par le non-respect des indications mentionnées ne pourront être couverts
par la garantie

2- Limites d'utilisation



ATTENTION

La pompe n'est pas adaptée au pompage des liquides inflammables et dangereux



ATTENTION

Eviter impérativement le fonctionnement à sec de l'électropompe



ATTENTION

Durant le fonctionnement continu, le niveau du liquide à pomper doit entièrement recouvrir la pompe.



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Quand la pompe est reliée au réseau électrique, éviter tout contact avec l'eau.

TEMPÉRATURE - MAXI DU LIQUIDE POMPÉ:	40 °C en utilisation continue
PROFONDEUR MAXI D' IMMERSION:	20 m avec câble d'alimentation de 20 mètres
GRANULOMÉTRIE MAXI:	40 mm
QUANTITÉ MAXI DE DÉMARRAGES PAR HEURE :	30 régulièrement répartis

3- Généralités

Les pompes de puits profond de la série 4SP est adaptées pour le relevage des eaux propres sans gaz dissous.

Les électropompes de cette série sont des pompes centrifuges à plusieurs étages et submersibles. Les parties qui sont en contact avec ce liquide pompé sont toutes prévues pour être en contact avec les eaux à usage alimentaire. Chaque électropompe est testée au moment du montage et est soigneusement emballée.

Au moment de l'achat, bien vérifier que l'électropompe n'ait pas subi de dommages durant le transport.

4- Installation



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Toute opération concernant l'installation doit être effectuée quand la pompe est déconnectée du réseau d'alimentation électrique. Les pompes de cette série ne sont pas indiquées pour fonctionner dans des piscines ni pour effectuer les opérations de nettoyage et d'entretien correspondantes.

Pour toute opération de soulèvement ou de transport de la pompe, ne pas utiliser le câble électrique. Pour l'immersion de la pompe, utiliser une corde en nylon capable de supporter le poids de l'électropompe.

Si on utilise des tuyaux rigides, il est conseillé de lier le câble électrique au refoulement avec des bandes en plastiques à des intervalles de 3 mètres à peu près.

Il est conseillé, en outre d'installer des contrôle automatiques de niveau afin d'éviter le fonctionnement à sec de l'électropompe et d'un manomètre (approprié au modèle de l'électropompe), de manière à vérifier les prestations au cours du fonctionnement.

5- Branchement électrique



ATTENTION

S'assure que la tension et la fréquence indiquée sur la pompe correspondent à celles de l'alimentation disponible.



DANGER
Risques de
décharges
électriques

S'assurer au moment de l'installation que le réseau d'alimentation électrique soit équipé d'une protection à la Terre selon les normes en vigueur.



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Il est nécessaire de vérifier que le réseau électrique soit équipé d'un interrupteur différentiel à haute sensibilité. = 30 mA

Les pompes de la série 4SP sont dotées de fiches avec double contact de terre à l'extrémité du câble d'alimentation ; dans ce cas la mise à la terre est effectuée en insérant la fiche dans la prise de courant.

Protection Surcharge

Les pompes de la série 4SP sont équipées à l'intérieur d'un condensateur et d'un manchon thermique à réinsertion automatique et en conséquence ils n'ont pas besoin d'autres protections extérieures.

6- Mise en service



ATTENTION

L'électropompe ne doit être utilisée que pour les caractéristiques mentionnées sur la plaque.



ATTENTION

Ne pas faire fonctionner l'électropompe à sec pour éviter d'endommager les parties hydrauliques et le joint d'étanchéité



ATTENTION

Ne pas faire tourner la pompe avec le refoulement complètement fermé

7- Entretien et recherche de pannes



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Avant d'effectuer toute opération de manutention, débrancher la pompe du réseau d'alimentation électrique.



DANGER
Risques de
décharges
électriques

Le câble électrique doit être toujours remplacé par le constructeur ou par ou par le service Assistance avec des outils spéciaux.

Dans des conditions normales d'utilisation, Les pompes de puits profond de la série 4SP ne nécessitent aucun entretien.

Il peut être nécessaire parfois de nettoyer le filtre et les parties hydrauliques.

Dans le cas où l'électropompe devrait rester inutilisé pendant longtemps, il vaut mieux la vider complètement, la rincer avec de l'eau propre et la remettre dans un endroit sec.

Nettoyage du filtre :

Si l'eau d'évacuation n'est pas parfaitement propre, la propreté du filtre au moyen d'une brosse en acier pour racler la saleté qui s'est accumulée sur la surface externe peut s'avérer nécessaire.

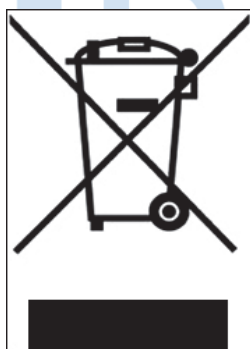
Il est possible également d'effectuer un nettoyage sur la partie interne du filtre.

Dévisser la vis de fixation du filtre au corps de l'électropompe, et le séparer.

Racler la saleté avec une brosse en acier et rincer avec de l'eau propre.

Si ceci n'était pas suffisant, il faut procéder au nettoyage des parties hydrauliques, à effectuer auprès d'un revendeur autorisé.

PANNES	CAUSE	SOLUTIONS
L'ELECTROPOMPE NE REFOULE PAS, LE MOTEUR NE TOURNE PAS	1/ Absence d'alimentation 2/ Intervention de la protection du moteur. 3/ Condensateur défectueux 4/ Arbre bloqué	1/ Vérifier qu'il y ait bien de la tension et que la fiche soit branchée. 2/ S'assurer de la cause qui l'a provoqué et rétablir l'interrupteur. 3/ Remplacer le condensateur 4/ Déceler la cause et débloquer l'électropompe
LE MOTEUR TOURNE, MAIS L'ELECTROPOMPE NE REFOULE PAS DE LIQUIDE	1/ Elle aspire de l'air 2/ Sens de rotation erroné 3/ Grille d'aspiration obstruée 4/ Clapet de retenue bloqué	1/ Vérifier : a- Que les jonctions soient étanches b- Que le niveau du liquide ne soit pas baissé au-delà du niveau minimum d'amorce 2/ Reprendre le bon sens de rotation. 3/ Nettoyer la grille d'aspiration 4/ Nettoyer ou remplacer le clapet
L'ELECTROPOMPE S'ARRET APRES UNE PERIODE DE FONCTIONNEMENT EN RAISON DE L'INTERVENTION DU PROTECTEUR THERMIQUE	1/ L'alimentation n'est pas conforme au données de la plaque. 2/ Un corps solide a bloqué les roues 3/ Liquide trop épais	1/ Vérifier la tension sur les condensateurs du câble d'alimentation 2/ Démonter l'électropompe et la nettoyer 3/ Changer le type de pompe.



En tant que propriétaire d'un appareil électrique ou électronique, la loi (conformément à la directive UE 2002/96/CE du 27 janvier 2003) vous défend d'éliminer ce produit ou ses accessoires électriques/électroniques comme un déchet domestique solide urbain et vous impose au contraire de l'éliminer dans les centres de collecte prévus à cet effet.

On peut éliminer le produit directement du distributeur moyennant l'achat d'un nouveau produit, équivalent à celui que l'on doit éliminer.

La société RENSON INTERNATIONAL
Zone d'activité de L' A2 ACTIPOLE
59554 Raillencourt Saint Olle
France
SAS au capital de 1.074.410 Euros
RCS DOUAI 525 381 604



DECLARATION DE CONFORMITE

Numéro : A120410/CFZ298

Déclare sous sa propre responsabilité que les produits :

Produit	Pompes de puits profond 4SP
Modèle/s	110786 / 110785
Année	2013

Remarque : ce document a été délivré suite à un examen des données et du dossier technique.
L'appareil est considéré comme conforme aux exigences des normes ci-dessous, par conséquent,
répond aux exigences des directives énumérées ci-dessous.

Objet de cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

2006/95/EC	DIRECTIVE DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL Relative au matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension
------------	---

NORMES STANDARDS DE SECURITE ENVIRONNELMENTALES : EN 60335-2-41 :2003/A2 :2010, EN 60335-1 : 2002/A15 :2011
--

Cette déclaration n'est plus valable si les modifications structurales non autorisées par le constructeur sont apportées au produit. Les méthodes de contrôle internes garantissent la conformité des appareils standard aux normes CE déclarées



Pour la société RENSON INTERNATIONAL:
Fabien HOIN
Directeur Général