

Emballage

Avvertissement: Lisez ce manuel soigneusement avant d'installer cette pompe. Cette documentation avvertit l'opérateur que le non respect de ces instructions peut endommager la pompe et/ou le système. Stockez soigneusement ce manuel. Si vous rencontrez des problèmes, entrez en contact avec le service d'aide aux clients. Veuillez vérifier que la pompe soit utilisée correctement et que la cause du problème ne soit pas imputable à son installation. Chaque électropompe est soigneusement examinée et emballée après la fabrication. À la réception, vérifiez que la pompe n'a pas été endommagée au cours du transport. Si la pompe est endommagée, informez immédiatement le revendeur dans un délai de 8 jours à compter de la date de l'achat.

Limitations

Les séries de pompes XKS peuvent être employées pour vidanger les eaux pluviales, les eaux d'infiltration, les eaux usées domestiques... La pompe fonctionne en immersion totale ou partielle. **Ces pompes ne peuvent pas être utilisées pour aspirer l'eau de mer, des liquides inflammables, dangereux, corrosifs, explosifs.**

Vérifier que l'électropompe ne fonctionne jamais avec ces liquides.

Installation

Lors de l'installation assurez-vous que l'électropompe est débranchée de l'alimentation électrique. Toute les interventions pour l'entretien doivent être effectuées avec la fiche débranchée. Afin d'éviter tout dommage corporel, il est interdit d'insérer vos mains dans l'orifice d'aspiration de la pompe lorsque celle-ci est sous tension. **L'électropompe peut être démontée seulement par des techniciens qualifiés.**

- Utilisez la poignée pour soulever la pompe.
- Raccorder la pompe dans les installations permanentes avec des tuyaux rigides, monter un clapet-anti-retour sur le retourment (clapet à battant) afin d'éviter à la colonne d'eau de se vider dès l'arrêt de la pompe.
- Pour utiliser la pompe pour des applications provisoires, installez un tuyau flexible. Pour immerger la pompe, employer une corde fixée à la poignée.

Ne jamais soulever la pompe par le câble électrique.

- Les pompes XKS sont toutes équipées d'un système de démarrage et d'arrêt par flotteur.

Vous pouvez augmenter ou réduire la longueur du câble du flotteur, en le faisant glisser dans l'insert situé sur la poignée.

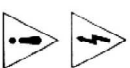
Vérifiez que le commutateur flottant arrière de la pompe des que le niveau minimum est atteint. Le flotteur doit avoir suffisamment d'espace pour osciller librement, coupé ou démarré la pompe. **Ne jamais faire fonctionner l'électropompe sans eau.**

- **Vous devez installer impérativement un disjoncteur magnéto thermique et un disjoncteur différentiel 30 mA (protection humaine) sur la ligne d'alimentation de l'électropompe.** (Contactez un électricien agréé)

Alimentation

Vérifiez que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque de l'électropompe correspondent à celles disponibles sur votre alimentation.

L'installateur doit s'assurer que le système électrique est conforme aux normes en vigueur. Assurez-vous que le système électrique soit équipé d'un disjoncteur différentiel 30 mA (DIN VDE 0100T739).



Instructions pour le raccordement électrique
Pour le raccordement au secteur, vous devez utiliser un câble conforme aux normes IEC de la section (H05 RN-F ou H07 RN-F) qui convient et d'une longueur appropriée en tenant compte de la tension du secteur et du nombre de pôles. Pour utiliser la pompe à l'extérieur, l'alimentation électrique doit se faire avec un câble de type R02V et les raccordements électriques doivent être étanches et correctement isolés. Avant d'utiliser la pompe, vérifiez que le câble et la prise ne soient pas endommagés. Protégez la prise et le câble électrique de la chaleur, de tous produits dangereux et corrosifs ainsi que des angles saillants pouvant endommager le câble. Le câble électrique doit être installé par un technicien agréé.

Mise à la terre

La fiche de connexion est équipée d'une mise à la terre. Le circuit sur lequel est branché l'électropompe doit disposer d'une installation efficace de mise à la terre conforme aux réglementations en vigueur dans le pays.

Protection moteur

Les pompes de série de XKS sont équipées d'une protection thermique à réarmement automatique incorporé.

Pour mettre en marche la pompe, branchez la sur une prise 220-240V courant alternatif.
ATTENTION : la pompe fonctionne dès que le commutateur flottant atteindra le niveau de mise en route.

Les pompes de cette série ne sont pas appropriées pour être employées pour les piscines, en effet les utilisateurs pourraient entrer en contact avec l'eau (DANGER, RISQUES D'ELECTROCUTION).

L'entretien et le dépannage

En fonctionnement ordinaires, les électropompes XKS n'exigent aucun entretien. Il peut être nécessaire de nettoyer l'hydraulique ou de remplacer la turbine. Assurez-vous que la pompe est débranchée électriquement, avant d'effectuer les opérations d'entretien..

Les pompes de cette série ne sont pas appropriées aux fontaines ou aux aquariums. Si ces pompes sont utilisées pour des étangs, il est nécessaire d'employer un câble de H07 RN-F, et de vérifier à intervalles réguliers (si l'eau contient les substances agressives) l'état général de la pompe et du câble. Il est également conseillé de prendre toutes les dispositions nécessaires afin d'éviter que l'aspiration de la pompe ne soit obstruée par des particules solides. De plus vous devez protéger si besoin vos poissons en les tenant éloignés de la pompe par l'intermédiaire d'un système de protection.

Instructions de stockage de la pompe

Stockez la pompe dans un endroit sec et abrité du gel.

PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
1. LA POMPE N' ASPIRE PAS L'EAU , LE MOTEUR NE FONCTIONNE PAS	1. Pas de courant électrique. 2. Branchement incorrect.	La turbine est bloquée ou bouchée par des particules solides Vérifiez que la tension soit présente et que la prise est correctement branchée.
	3. Coupure du disjoncteur thermique ou différentiel .	Réarmez le disjoncteur thermique et le différentiel . Problème deisolement
	4. Turbine bloquée ou bouchée .	contactez un électricien agréé. Nettoyez correctement la turbine (enlever la vase, graviers, feuilles...)
	5. Moteur ou condensateur Endommagé	Contactez le service client
2. LA POMPE NE FOURNIT PAS L'EAU MAIS LE MOTEUR FONCTIONNE	1. Grille d'aspiration obstruée 2. Air dans le corps de pompe	1. Nettoyez la grille . 2. Exécutez plusieurs démarrages afin d'enlever tout l'air
3. La POMPE FOURNIT Une QUANTITE LIMITEE D'EAU	1. Grilles, corps ou turbine partiellement obstrués 2. tuyaux obstrués 3. Turbine usée ou abîmée.	1. Nettoyez la grille, le corps, la turbine 2. Débouchez . 3. Contactez le service client
4. OPÉRATION INTERMITTENTE	1. Les particules solides empêchent la rotation libre de la turbine . 2. La température de l'eau est trop élevée. 3. Tension non conforme 4. Le fluide est trop dense . 5. Moteur défectueux.	1. Enlevez les particules solides . Arrêtez la pompe et attendre quelques minutes Faites appel à votre technicien agréé Afin de vérifier l'installation 4. Diluez le fluide pompé . 5. Contactez le service client

**LISTE PIECES DETACHEES
POMPE VIDE CAVE SERIE XKS**

NUMERO	DESCRIPTION
1	CORPS DE POMPE
2	TURBINE
3	CONDENSATEUR
4	JOINT
5	VIS
6	CABLE
7	RONDELLE
8	VIS
9	MOTEUR
10	DIFFUSEUR
11	FLASQUE D'ASPIRATION
12	PASSE CABLE
13	RONDELLE
14	BOUCHON PASSE CABLE
15	CALOTTE DE PROTECTION
16	JOINT
17	COUDE DE REFOULEMENT
18	VIS
19	FLOTTEUR D'ARRET