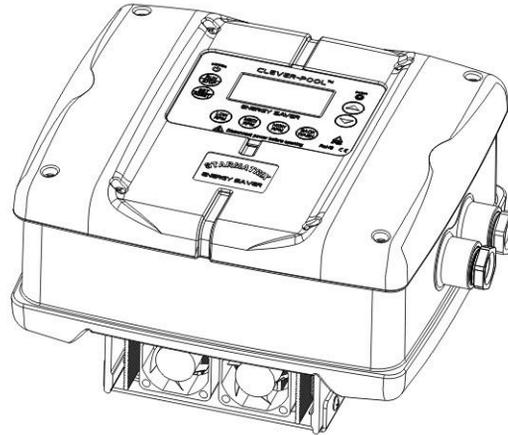


COFFRET VARIATEUR

Installation, Utilisation et Dépannage



Conservez ce livret à proximité de l'appareil car il contient des informations pour le dépannage et la sécurité
Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation

TABLE DES MATIERES

1. CONSIGNES DE SECURITE

- 1.1 A LIRE AVANT INSTALLATION
- 1.2 VERIFICATIONS AVANT INSTALLATION
- 1.3 PRECAUTIONS D'UTILISATION

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

3. INSTALLATION ET UTILISATION

- 3.1 INSTALLATION
 - 3.1.1 PLAN D'INSTALLATION ET DESCRIPTION
- 3.2 BRANCHEMENT ELECTRIQUE
 - 3.2.1 PLAN DE BRANCHEMENT ET DESCRIPTION
- 3.3 DEMARRAGE
 - 3.3.1 VERIFICATION AVANT DEMARRAGE
 - 3.3.2 DEMARRAGE

4. FONCTIONNEMENT

- 4.1 DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

CONSIGNES DE SECURITE

1.1 A LIRE AVANT INSTALLATION

Ce coffret variateur est un matériel électronique sensible qui utilise la variation de fréquence.
Assurer-vous que le personnel intervenant sur l'appareil soit sensibilisé à la sécurité.
Lire attentivement ce manuel avant l'installation ou toute intervention.

 DANGER	1. Assurez-vous d'utiliser une alimentation correcte
	2. Assurez-vous de fermer correctement la façade avant branchement
	3. Assurez-vous de ne pas inverser les raccordement d'entrée et de sortie
	4. Si votre coffret variateur est stocké depuis plus de 2 ans, faire contrôler et régler la tension.
	5. Ne pas toucher les bornes de connections lorsque l'appareil est sous-tension
	6. Attendez 10 minutes après avoir débranché l'appareil avant d'intervenir sur le variateur
	7. Ne pas faire de dépannage avec les mains mouillées.
	8. Faites appel à un professionnel avant tout remplacement de pièces.

CONSIGNES DE SECURITE

 ATTENTION	1. L'installation doit se faire dans un local sécurisé
	2. Faites appel à un professionnel pour l'installation et la maintenance
	3. Le branchement à une prise doit être effectué après avoir fermé le capot de protection
	4. Ne pas toucher les câbles après branchement
	5. Ne pas débrancher le moteur si le coffret variateur est branché à la prise électrique
	6. Ne pas toucher les composants électroniques
	7. Ne pas brancher votre coffret variateur sur une alimentation électrique supérieure à celle pour laquelle il est prévu.
	8. Assurez-vous que le coffret variateur n'est pas placé dans un endroit où la température ambiante est trop importante
	9. Stockez votre coffret variateur dans un endroit sec et ventilé

1.2 VERIFICATIONS AVANT INSTALLATION

Chaque coffret variateur est testé en usine avant livraison. Vérifiez que le modèle reçu corresponde bien au modèle commandé et vérifiez que l'appareil n'a subi aucun choc durant le transport

CONSIGNES DE SECURITE

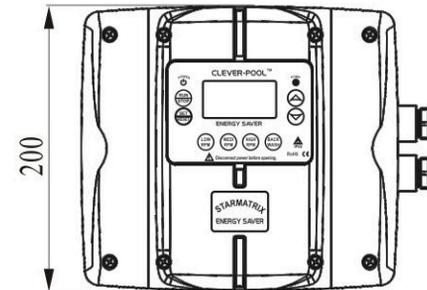
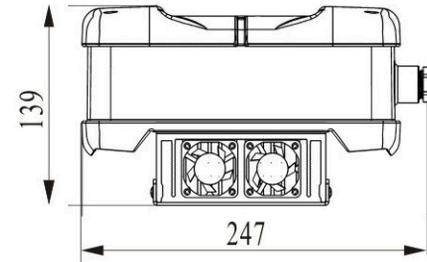
1.3 PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Utilisation Intérieure
- Pas d'exposition au soleil
- Pas de produits chimiques
- Tenir éloigné de matières radioactives ou inflammables
- Pas d'utilisation dans un environnement humide
- Température d'utilisation : -10°C à +40°C
- Pas d'huile ni de sel
- Pas de poussière ni de débris métalliques
- Pas d'interférences électro-magnétique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

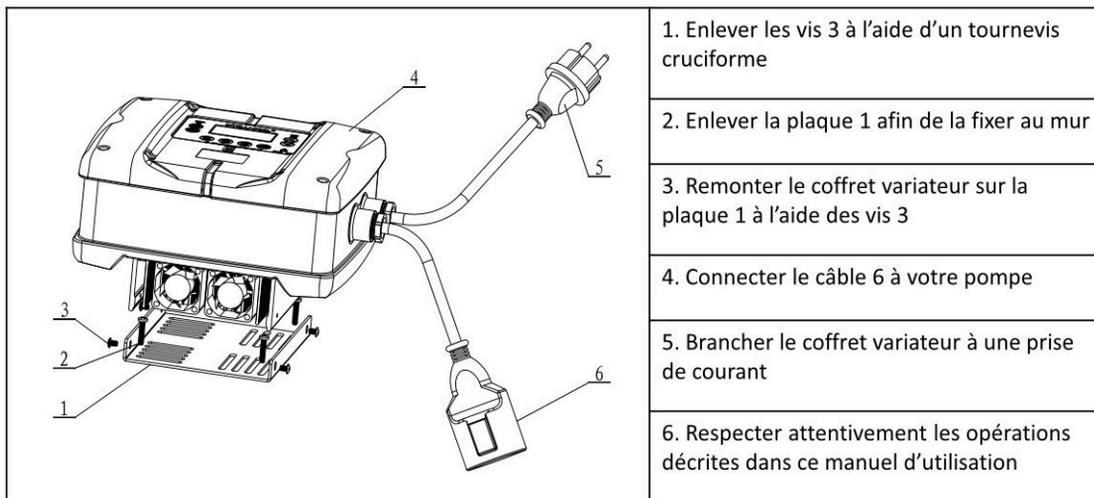
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'entrée	1 ~ 230V AC
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	1 ~ 230V
Type de pompe	Monophasé
Puissance Maxi	1500W
Intensité Maxi	12A
Mode de fonctionnement	Manuel ou Automatique
Type de refroidissement	Air
Plage de vitesse	50Hz : 1200 ~ 3000 tr/min



INSTALLATION ET UTILISATION

3.1 INSTALLATION

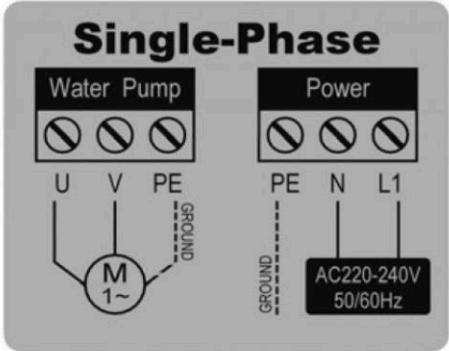
3.1.1 PLAN D'INSTALLATION ET DESCRIPTION



INSTALLATION ET UTILISATION

3.2 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

3.2.1 PLAN DE BRANCHEMENT ET DESCRIPTION

 <p>Single-Phase</p> <p>Water Pump</p> <p>U V PE</p> <p>GROUND</p> <p>M 1~</p> <p>Power</p> <p>PE N L1</p> <p>GROUND</p> <p>AC220-240V 50/60Hz</p>	<p>1. Débrancher le coffret variateur de l'alimentation avant d'ouvrir le boîtier de contrôle</p>
	<p>2. Assurez-vous qu'aucun câble n'est connecté aux bornes PE, N, L1 et U, V</p>
	<p>3. Faire les branchements électrique que lorsque vous êtes sûr qu'il n'y a pas de présence de tension</p>
	<p>4. Vérifiez que la tension d'alimentation correspond bien aux caractéristiques du coffret variateur</p>
	<p>5. Brancher le coffret variateur à une prise de courant</p>
	<p>6. Respecter attentivement les opérations décrites dans ce manuel d'utilisation</p>

INSTALLATION ET UTILISATION

3.3 DEMARRAGE

3.3.1 VERIFICATION AVANT DEMARRAGE

1. Vérifiez que les branchements électriques sont correctement réalisés
2. Vérifiez qu'il n'y a pas de présence de matières métalliques dans l'appareil
3. Vérifiez que les câbles soient correctement serrés
4. Vérifiez qu'il n'y ai pas d'interconnexion entre les fils
5. Vérifiez que le panneau de contrôle est correctement fermé
6. Vérifiez qu'un élément de protection est bien installé sur le réseau électrique
7. Vérifiez que la fréquence d'utilisation du coffret variateur est identique à la fréquence de votre réseau électrique

INSTALLATION ET UTILISATION

3.3.2 DEMARRAGE

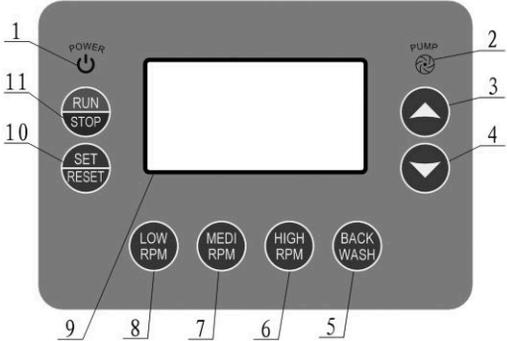
- 2 modes de fonctionnement : MANUEL et AUTO
- En mode MANUEL, plusieurs vitesses peuvent être sélectionnées
- En mode AUTO, le coffret variateur peut fonctionner durant 4 plages programmées sur 24h. Différentes vitesses peuvent être sélectionnées durant ces 4 plages.
- En mode MANUEL, appuyez sur la touche , l'écran affiche 1200 tr/min; appuyez sur  l'écran affiche 1700 tr/min; appuyez sur , l'écran affiche 2100 tr/min; appuyez sur , l'écran affiche 2800 tr/min.
- Les touches  et  permettent d'augmenter et de diminuer la vitesse de rotation de la pompe par plage de 50 tr/min.
- Appuyez sur la touche  pour mettre la pompe en marche. Le statut de la pompe passe de POMPE OFF en POMPE ON

- Quand l'écran affiche POMPE OFF, appuyez sur  pour appliquer les paramètres.
- Pressez 2 fois sur la touche  pour passer du mode MANUEL au mode AUTO
- Vous pouvez accéder aux paramètres uniquement lorsque la pompe est sur STOP. Changez l'état de la pompe en appuyant sur 
- Quand la pompe fonctionne en mode AUTO, appuyez sur la touche  pour passer en mode MANUEL
- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes, le coffret variateur reviendra sur sa page d'accueil.
- Appuyez sur  pendant 5 secondes pour remettre les paramètres en configuration usine.

INSTALLATION ET UTILISATION

4. FONCTIONNEMENT

4.1 DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

	NUMERO	NOM	DESCRIPTION
	1	POWER	COFFRET VARIATEUR SOUS TENSION
	2	PUMP	POMPE EN FONCTIONNEMENT
	3	AUGMENTER	AUGMENTER LA VITESSE DE LA POMPE
	4	DIMINUER	DIMINUER LA VITESSE DE LA POMPE
	5	BACK WASH	VITESSE MAXI
	6	HIGHT RPM	VITESSE HAUTE
	7	MEDIUM RPM	VITESSE INTERMEDIAIRE
	8	LOW RPM	VITESSE BASSE
	9	ECRAN LCD	ECRAN D'AFFICHAGE DES PARAMETRES
	10	SET / RESET	SAUVEGARDE OU REMISE A ZERO DES PARAMETRES
	11	RUN / STOP	DEMARRER MANUELLEMENT LA POMPE
	SWITCH S1	FREQUENCE D'UTILISATION	« N » : FREQUENCE D'UTILISATION 50 Hz « 2 » : FREQUENCE D'UTILISATION 50 Hz
		SENS ROTATION	SI VOTRE POMPE EST EN TRIPHASE, PLACEZ LE CURSEUR DE « 0 » A « 1 » POUR MODIFIER LE SENS DE ROTATION