



DISTINCTION

SUPER POWER

VARIABLE SPEED PUMP

With Wi-Fi AND MODBUS OPTIONS



USER MANUAL

SUPERPOWER



**RoHS
COMPLIANT**
2002/95/EC

Model: SPV125 / SPV165

26011506

WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL WARNING

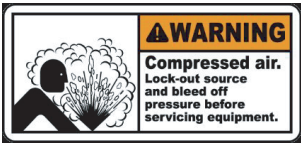
This instruction contain general caution information for use in Pool and SPA pump installation application. Specified Pump model function should be refer to particular manual. Components such as the filtration system, pumps and heater must be positioned so as to prevent their being used as means of access to the pool by young children.



RISK OF ELECTRICAL SHOCK

This appliance should be installed by qualified electrical personnel in accordance with National Electrical Code and all applicable local codes and ordinances. Hazardous voltage can shock, burn, and cause death or serious property damage. DO NOT use an extension cord to connect unit to electric supply to reduce the risk of electric shock.

1. The pump should be permanently connected to an individual circuit breaker.
2. Pump must be connected to a residual current device (RCD) having a rated residual operating current Not exceeding 30 mA or receptacle with ground fault circuit interrupter (GCFI).
3. Electrical grounding must be connected before connecting to electrical power. Failure to ground all electrical equipment can cause serious or fatal electrical shock hazard.
4. Bonding: Use at least #8 AWG (#6 AWG for Canada) a solid copper conductor, run a continuous wire from external bonding lug (if available) to the pressure wire connector provided on the electrical equipment and to all metal parts of swimming pool, spa, or hot tub, and metal piping (except gas piping), and conduit within 1.5 m (5 ft) of inside walls of swimming pool, spa, or hot tub.
5. Never open the inside of the drive motor enclosure. There is a capacitor bank that holds a mains supply voltage charge even when there is no power to the unit. The voltage should be referred to the individual pump operation voltage.
6. The pump is capable of high flow rates; use caution when installing and programming to limit pumps performance only.
7. Switch OFF pump power before servicing and disconnecting the main circuit to the pump.
8. Never change the filter control valve position while the pump is running.



COMPRESSED AIR HAZARDOUS

This system enclosed pre-filter / filter and become pressurized. Pressurized air can cause the Lid to separate which can result in serious injury or death.

Pool and spa circulation systems operate under high pressure. When any part of the circulating system (i.e. lock ring, pump, filter, valves, etc.) is serviced, air can enter the system and become pressurized. Filter tank Lid and pre-filter cover must be properly secured to prevent violent separation. Place pre-filter / filter air relief valve in the open position and wait for all pressure in the system to be relieved before remove the lib to access the basket for cleaning.



HYPERTHERMIA

Water temperature exceeding 38°C (104°F) may be injurious to health. Measure water temperature before entering the water. Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 98.6°F (37°C). The symptoms of hyperthermia include drowsiness, lethargy, and an increase in the internal temperature of the body.



SUCTION ENTRAPMENT HAZARD

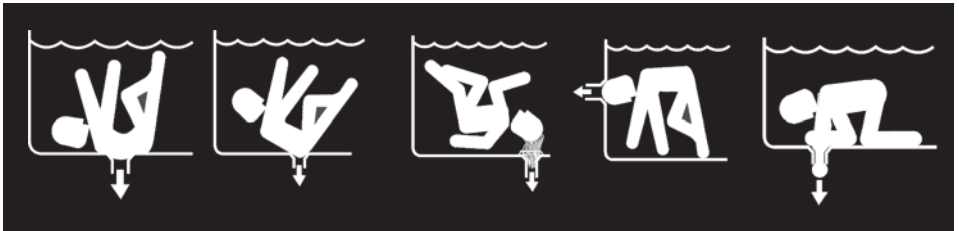
This pump produces high levels of suction and creates a strong vacuum at the main drain at the bottom of your pool and spa. This suction is so strong that it can trap adults or children under water if they come in close proximity to a pool or spa drain or a loose or broken drain cover or grate. The Virginia Graeme Baker (VGB) Pool and Spa Safety Act creates new requirements for owners and operators of commercial swimming pools and spas.

Commercial pools or spas constructed on or after December 19, 2008, shall utilize:

1. A multiple main drain system without isolation capability with suction outlet covers that meet ASME/ANSI A112.19.8a Suction Fittings for Use in Swimming Pools, Wading Pools, Spas, and Hot Tubs and either:
 - 1.1 A safety vacuum release system (SVRS) meeting ASME/ANSI A112.19.17 Manufactured Safety Vacuum Release systems (SVRS) For Residential and Commercial Swimming Pool, Spa, Hot Tub, and Wading Pool Suction Systems and/or ASTM F2387 Standard Specification for Manufactured Safety Vacuum Release Systems (SVRS) for Swimming pools, Spas and Hot Tubs or
 - 1.2 A properly designed and tested suction-limiting vent system or
 - 1.3 An automatic pump shut-off system.

Commercial pools and spas constructed prior to December 19, 2008, with a single submerged suction outlet shall use a suction outlet cover that meets ASME/ANSI A112.19.8a and either: 1. A SVRS meeting ASME/ANSI A112.19.17 and/or ASTM F2387, or 2. A properly designed and tested suction-limiting vent system, or 3. An automatic pump shut-off system, or 4. Disabled submerged outlets, or 5. Suction outlets shall be reconfigured into return inlets.

There are five types of suction entrapment, according to The Virginia Graeme Baker (VGB) Pool and Spa Safety Act 1. Body Entrapment: a section of the torso becomes entrapped. 2. Limb Entrapment: an arm or leg is caught by or pulled into an open drainpipe 3 Hair Entrapment: or entanglement hair is pulled into and/or wrapped around the grate of the drain cover 4 Mechanical Entrapment: the bather's jewellery or clothing gets caught in the drain or the grate 5 Evisceration: the victim's buttocks come into contact with the pool suction outlet and he or she is disembowelled.

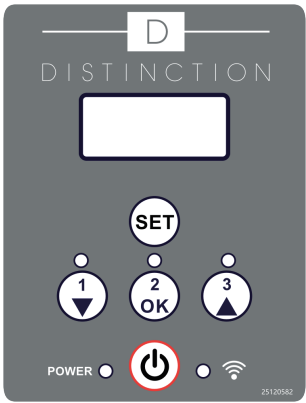


TO REDUCE ENTRAPMENT HAZARD RISK



Two function suction outlets per pump must be installed to prevent entrapment. The minimum separate of suction on the same plate must be at least point-to-point measurement 1 meter (3ft) apart. It is used to avoid "dual blockage" by bather. If suction is found damaged, broken, cracked, missing or not securely attached during regular checking, shut down the pool and replace it immediately. A vacuum release or vent system is recommended to install for suction entrapment release.

USER MANUAL



Control and LED	Description
1) Speed Display	Displays the current motor speed, menu or error codes.
2) "SET" Button	Used to enter set menu (hold for at least 3 seconds).
3) "Speed 1/▼" Button	Selects preset Speed 1 or reduce speed in set menu.
4) "Speed 2/OK" Button	Selects preset Speed 2 or confirms/saves parameters in set menu.
5) "Speed 3/▲" Button	Selects preset Speed 3 or increases speed in set menu.
6) "Power" Button	Power on/off
7) Power LED	Green LED light up when power on.
8) Wi-Fi Indicator	Indicates Wi-Fi status.

Basic Operation

1. To start the pump from stop, press Speed 1, 2, or 3. The pump will operate in self-priming mode. During this mode, the LED display will flash, and the green LED for the selected speed level will light up.
2. Once the self-priming mode is completed, the selected speed will be displayed on the LED screen.
3. Depending on the selected speed level, the pump will operate as follows:

- If speed level 1 is chosen, the pump will run continuously under preset speed until the "Power" button or another preset speed level button is pressed. Speed 1 should be set for normal circulation.
- If speed level 2 is chosen, the pump will run for 24 hours in the programmed setting. After that, it will default back to speed level 1.
- If speed level 3 is chosen, the pump will run for 2 hours in the programmed setting. After that, it will default back to speed level 1.

Note: To save power, the LED display will turn off after 3 minutes of normal operation.

To stop the pump at any time, press the "Power" button. The pump will save operating status and then stop, the LED display will show "OFF."

If the power is power up by using the "Power" button, The pump will operate in the programmed self-priming mode and then restore saved condition and run.

Adjusting Self-Priming Mode: Time and Speed

The pump is set at the factory with a default starting speed of 2900 RPM for 2 minutes. The following steps show how to change these parameters:

1. After powering on the pump, press the "Power" button. If the pump is running, this will stop it, and the LED window will display "OFF."
2. Hold the "SET" button for at least 3 seconds. The preset priming speed will be displayed in the display.
3. Press the "1/▼" button to decrease the speed, or press the "3/▲" button to increase the speed in 10 RPM increments. The priming speed range is from 2900 RPM to 3400 RPM.

4. Press the "OK" button to save the priming speed setting. The priming time will then begin to flash in the LED window. To cancel and return to the previous mode, press the "SET" button.
 5. Press the "1/▼" button to decrease the time, or press the "3/▲" button to increase the time in 1-minute increments. The starting time range is from 0 to 10 minutes. To cancel without changing the starting time, press the "OK" button.
 6. Press the "OK" button to save the starting time setting and exit programming mode.
- Note:** Setting the starting time to 0 minutes will disable self-priming mode.

Adjusting Preset Speeds

The user interface provides manual speed control for the pump. There are 3 factory preset buttons to choose from (1, 2, or 3). Speed level 1 is preset at 1500 RPM, speed level 2 at 2500 RPM, and speed level 3 at 2900 RPM. After pressing the button (1, 2, or 3), the LED for the selected speed level will light up, and the speed will be displayed in the LED window.

Note: In self-priming mode, the LED for the selected speed level will light up. The priming speed will flash in the LED window.

The following steps demonstrate how to change the preset speed:

1. Press the button corresponding to the preset speed level (1, 2, or 3) you want to change. If the pump is stopped, it will start running.
2. Allow the pump to complete the self-priming mode (if the button was pressed while the pump was stopped).
3. Hold the "SET" button for at least 3 seconds.
4. Press the "1/▼" button to decrease the speed, or press the "3/▲" button to increase the speed in 10 RPM increments. Each preset speed can be set between 800 - 3400 RPM.
5. Press the "OK" button to save the selected speed and exit programming mode. To cancel and revert to the original programmed speed, press the "SET" button.

Reset to Factory Default Settings

Confirm that the pump is powered on, and the green power LED is lit.

If the pump is running, press the  button to stop it. Hold the "SET" button for at least 15 seconds.

The LEDs for the three preset speed levels and the power LED will light up simultaneously, indicating that the factory default settings have been restored.

Controller Errors (To be reviewed with the supplier)

Error	Description	Reason
E01	Overcurrent: driver current output exceeds the threshold.	- Driver output failure. - Driver IPM module is damaged.
E73	Under-voltage: the main electric current is too low.	- Ambient temperature is too high. - Supply voltage fluctuation is too large.
E10	Overheating: the motor heat sink is overheated.	- Ambient temperature is too high. - Motor Cooling Fan does not work.
E74	No Flow: No water flow is detected.	- The mechanical seal might be damaged if no water flow is detected.
E75	Safety Vacuum Release System.	- To prevent entrapment or injury in swimming pools.
E76	Lock Rotor: A locked rotor condition occurs when the motor's rotor.	- The motor is stock.

Install Smart Life App and setup SPV-T pump to connect to the internet

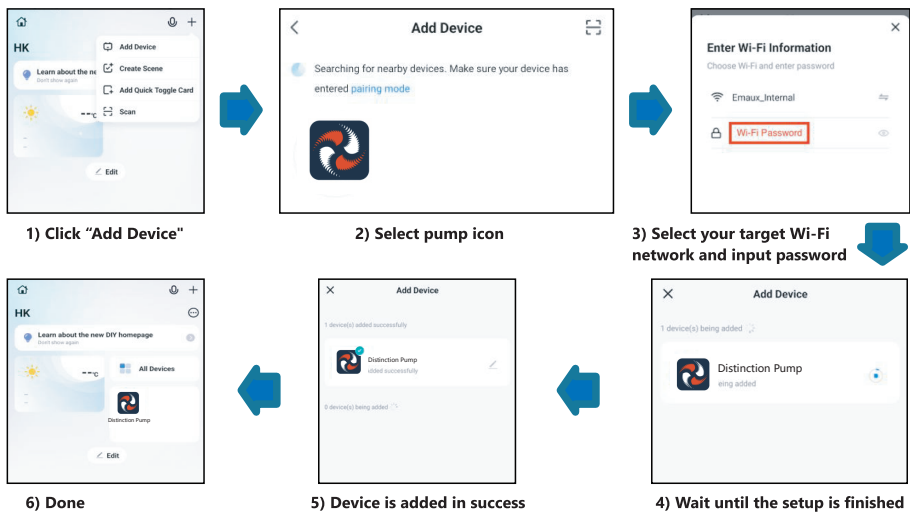
Step 1) Install the Smart Life App from official store.

Android (PlayStore)	iOS (AppStore)
 SmartLife - Smart Living Installed	 SmartLife - Smart Living Smart Living *****1.5K Volcano Technology Limited

Step 2) Trigger network configuration mode for the SPV-T pump.

Step	Operation	Screenshot
1	Make sure the pump is in off mode.	
2	long press SET key until the pump setup mode	
3	Press Up or Down button to Wi-Fi menu and then press OK button once	
4	Make sure Wi-Fi function is ON Press Up or Down button to Wi-Fi menu and then press OK button once	
5	Trigger Wi-Fi function reset Press Up or Down button to Wi-Fi reset menu and then press OK button once	

Step 3) Open the Smart Life app and click “Add device” in the Smart Life app.



Internet connection status

Current Speed

Power ON/OFF

Select Preset Speed

Schedule Settings

Distinction Pump

CONNECTED

Hong Kong | 25°C

1.5HP

1000W

3400 RPM

900 3400

S1

S2

S3

Pump Schedule

Sch 1 08:00 - 12:30 900RPM



Setting

Speed Setting

Schedule Setting

Feature Speed Setting

Priming Setting

No Flow Setting

Freeze Protection

App Version 0.0.1



D DISTINCTION

SUPER POWER

POMPE À VITESSE VARIABLE

Avec OPTIONS Wi-Fi ET MODBUS



MANUEL UTILISATEUR

SUPERPOWER



Modèle : SPV125 / SPV165

AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT GÉNÉRAL

Ce manuel contient des informations générales relatives à la sécurité pour l'installation de pompes dans les piscines et les spas. Pour connaître les fonctions spécifiques d'un modèle de pompe, veuillez vous reporter au manuel correspondant. Les composants tels que le système de filtration, les pompes et le chauffage doivent être positionnés de manière à empêcher les jeunes enfants de les utiliser comme moyen d'accès à la piscine.

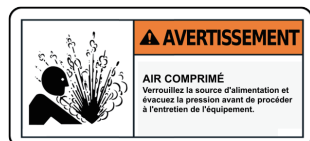


RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Cet appareil doit être installé par du personnel qualifié en électricité, conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes et règlements locaux applicables. Une tension dangereuse peut provoquer des chocs, des brûlures, la mort ou de graves dommages matériels.

Afin de réduire le risque de choc électrique, NE PAS utiliser de rallonge pour connecter l'appareil à un réseau électrique.

1. La pompe doit être connectée en permanence à un disjoncteur individuel.
2. La pompe doit être raccordée à un disjoncteur différentiel dont le courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépasse pas 30 mA.
3. La mise à la terre doit être effectuée avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique, car l'absence de mise à la terre peut entraîner des risques d'électrocution graves ou mortels.
4. Utilisez un conducteur en cuivre massif d'au moins 10 mm² (pour le Canada, 16 mm²) pour relier la cosse de liaison externe (si disponible) au connecteur de l'équipement électrique et à toutes les parties métalliques de la piscine, du spa ou de la cuve thermale, à une distance d'au moins 1,5 m des parois intérieures.
5. N'ouvrez jamais l'intérieur de l'enceinte du moteur d'entraînement, car une batterie de condensateurs peut maintenir une charge. La tension doit être référencée à la tension de fonctionnement de chaque pompe.
6. La pompe est capable de débits élevés ; soyez prudent lors de l'installation et de la programmation.
7. Coupez l'alimentation de la pompe avant tout entretien et déconnectez le circuit principal.
8. Ne modifiez jamais la position de la vanne multivoies du filtre lorsque la pompe est en fonctionnement.



AIR COMPRIMÉ: DANGER

Le système de pré-filtre/filtre fermé devient pressurisé. L'air comprimé peut provoquer la séparation du couvercle, ce qui peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Les systèmes de circulation des piscines et des spas fonctionnent sous haute pression.

Les systèmes de circulation des piscines et des spas fonctionnent sous haute pression. Lors de l'entretien de toute partie du système de circulation (comme la bride du couvercle de la pompe, la pompe, le filtre, les vannes, etc...), de l'air peut pénétrer et se mettre sous pression. Le couvercle de la cuve du filtre et celui du pré-filtre de la pompe doivent être correctement vissés/fixés pour éviter tout risque de séparation violente.

Ouvrez la vanne de purge d'air du pré-filtre / filtre et attendez que la pression dans le système soit entièrement relâchée avant de retirer le couvercle pour accéder au panier et procéder au nettoyage.



HYPERTHERMIE

La température de l'eau dépassant 38 °C (104 °F) peut être nuisible à la santé. Mesurez la température de l'eau avant d'entrer dans l'eau. L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau plusieurs degrés au-dessus de la température corporelle normale de 37 °C (98,6 °F).

Les symptômes de l'hyperthermie incluent la somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps. un niveau supérieur de plusieurs degrés à la température corporelle normale de 98,6 °F (37 °C). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ASPIRATION

Cette pompe produit des niveaux élevés d'aspiration et crée un fort vide au niveau de la bonde de fond de votre piscine et spa. Cette aspiration est tellement puissante qu'elle peut piéger des adultes ou des enfants sous l'eau s'ils se trouvent à proximité d'une bonde de fond de piscine ou de spa, ou d'un couvercle ou grille d'une bonde de fond détaché ou cassé. La loi Virginia Graeme Baker (VGB) sur la sécurité des piscines et spas impose de nouvelles exigences pour les propriétaires et exploitants de piscines et spas commerciaux.

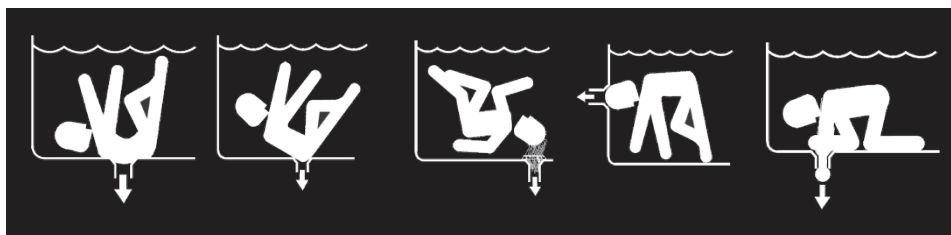
Piscines ou spas commerciaux construits après le 19 décembre 2008, Ils doivent être équipés de :

1. Un système de vidange sans capacité d'isolation, avec des couvercles de sortie d'aspiration conformes à la norme ASME/ANSI A112.19.8a pour les raccords d'aspiration utilisés dans les piscines, pataugeoires, spas et jacuzzis, ainsi que :

- 1.1 Un système de libération de vide de sécurité (SVRS) conforme à ASME/ANSI A112.19.17 ou à la norme ASTM F2387 pour les systèmes SVRS fabriqués pour piscines, spas et jacuzzis résidentiels et commerciaux, ou
- 1.2 Un système de ventilation limitant l'aspiration, correctement conçu et testé, ou
- 1.3 Un système d'arrêt automatique de la pompe.

Les piscines et spas commerciaux construits avant le 19 décembre 2008, avec une seule sortie d'aspiration submergée, doivent utiliser un couvercle de sortie d'aspiration répondant à la norme ASME/ANSI A112.19.8a et l'un des dispositifs suivants : 1. Un SVRS conforme à la norme ASME/ANSI A112.19.17 et/ou ASTM F2387, ou 2. Un système de ventilation limitant l'aspiration conçu et testé de manière appropriée, ou 3. Un système automatique d'arrêt de la pompe, ou 4. Des sorties submergées désactivées, ou 5. Les sorties d'aspiration doivent être reconfigurées en entrées de retour.

Il existe cinq types de risques d'enfouissement selon la loi Virginia Graeme Baker (VGB) sur la sécurité des piscines et spas : 1. Enfouissement du corps : une section du torse est piégée. 2. Enfouissement des membres : un bras ou une jambe est capturé par ou aspiré dans un tuyau de drain ouvert. 3. Enfouissement ou enchevêtrement des cheveux : les cheveux sont aspirés et/ou enroulés autour de la grille du couvercle de drain. 4. Enfouissement mécanique : les bijoux ou vêtements du baigneur sont accrochés dans le drain ou la grille. 5. Éviscération : les fesses de la victime entrent en contact avec la sortie d'aspiration de la piscine et la victime est éventrée.

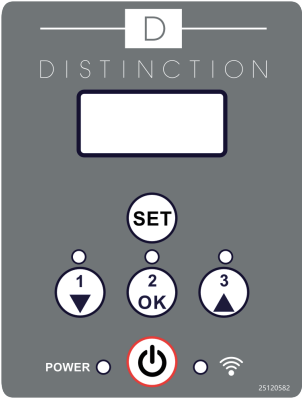


POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE COINCEMENT PAR ASPIRATION



AVERTISSEMENT

Deux sorties d'aspiration fonctionnelles par pompe doivent être installées pour prévenir les coincements. La distance minimale entre les points d'aspiration sur la même plaque doit être d'au moins 1 mètre (3 pieds). Cela permet d'éviter un « double blocage » par un baigneur. Si une sortie d'aspiration est trouvée endommagée, cassée, fissurée, manquante ou mal fixée lors d'un contrôle régulier, la piscine doit être arrêtée immédiatement et la pièce remplacée. Il est recommandé d'installer un système de libération de vide ou de ventilation pour permettre la libération en cas de coincement par aspiration.



Contrôle / LED	Description
1) Affichage de la vitesse	Affiche la vitesse actuelle du moteur, le menu ou les codes d'erreur.
2) Bouton "SET"	Permet d'entrer dans le menu de réglage (maintenir pendant au moins 3 secondes).
3) Bouton "Vitesse 1/▼"	Sélectionne la vitesse prédéfinie 1 ou réduit la vitesse dans le menu de réglage.
4) Bouton "Vitesse 2/OK"	Sélectionne la vitesse prédéfinie 2 ou confirme/enregistre les paramètres dans le menu de réglage.
5) Bouton "Vitesse 3/▲"	Sélectionne la vitesse prédéfinie 3 ou augmente la vitesse dans le menu de réglage.
6) Bouton "⏻"	Mise sous/hors tension (on/off).
7) LED d'alimentation	Le voyant LED vert s'allume lorsque l'appareil est sous tension.
8) Indicateur Wi-Fi	Indique le statut du Wi-Fi.

Opération de base

1. Pour démarrer la pompe depuis l'arrêt, appuyez sur le bouton Vitesse 1, Vitesse 2 ou Vitesse 3. La pompe fonctionnera en mode auto-amorçage. Pendant ce mode, l'affichage LED clignotera et la LED verte correspondant au niveau de vitesse sélectionné s'allumera.
2. Une fois que le mode auto-amorçage est terminé, la vitesse sélectionnée sera affichée à l'écran LED.
3. Selon le niveau de vitesse sélectionné, la pompe fonctionnera comme suit :
 - Si le niveau de vitesse 1 est choisi, la pompe fonctionnera en continu à la vitesse prédéfinie jusqu'à ce que le bouton "⏻" ou un autre bouton de vitesse prédéfinie soit pressé. La Vitesse 1 doit être réglée pour la circulation normale.
 - Si le niveau de vitesse 2 est choisi, la pompe fonctionnera pendant 24 heures dans les réglages programmés. Après cela, elle reviendra automatiquement au niveau de vitesse 1.
 - Si le niveau de vitesse 3 est choisi, la pompe fonctionnera pendant 2 heures dans les réglages programmés. Après cela, elle reviendra automatiquement au niveau de vitesse 1.

Note : Pour économiser de l'énergie, l'affichage LED s'éteindra après 3 minutes de fonctionnement normal. Pour arrêter la pompe à tout moment, appuyez sur le bouton "⏻". La pompe enregistrera l'état de fonctionnement, puis s'arrêtera. L'affichage LED indiquera "OFF". Si la pompe est mise sous tension avec le bouton "⏻", la pompe fonctionnera en mode auto-amorçage programmé, puis restaurera l'état sauvegardé et continuera à fonctionner.

- Ajustement du mode auto-amorçage : Temps et Vitesse
- La pompe est réglée en usine avec une vitesse de démarrage par défaut de 2900 RPM pendant 2 minutes. Les étapes suivantes montrent comment modifier ces paramètres :
1. Après avoir mis la pompe sous tension, appuyez sur le bouton "⏻". Si la pompe est en fonctionnement, cela l'arrêtera, et l'affichage LED indiquera "OFF".
 2. Maintenez le bouton "SET" enfoncé pendant au moins 3 secondes. La vitesse l'auto-amorçage prédéfinie s'affichera sur l'écran.
 3. Appuyez sur le bouton "1/▼" pour réduire la vitesse, ou appuyez sur le bouton "3/▲" pour augmenter la vitesse par incréments de 10 RPM.
- La plage de vitesse l'auto-amorçage est de 2900 RPM à 3400 RPM.

4. Appuyez sur le bouton "OK" pour enregistrer le réglage de la vitesse d'auto-amorçage. Le temps d'amorçage commencera alors à clignoter dans la fenêtre LED. Pour annuler et revenir au mode précédent, appuyez sur le bouton "SET".

5. Appuyez sur le bouton "1/▼" pour diminuer le temps, ou appuyez sur le bouton "3/▲" pour augmenter le temps par incréments de 1 minute.

La plage de temps de démarrage va de 0 à 10 minutes. Pour annuler sans changer le temps de démarrage, appuyez sur le bouton "OK".

6. Appuyez sur le bouton "OK" pour enregistrer le réglage du temps de démarrage et quitter le mode de programmation.

Note : Réglez le temps de démarrage sur 0 minutes pour désactiver le mode auto-amorçage.

Ajustement des vitesses prédéfinies

L'interface utilisateur permet un contrôle manuel de la vitesse de la pompe. Il y a 3 boutons prédéfinis en usine à choisir (1, 2 ou 3). Le niveau de vitesse 1 est réglé à 1500 RPM, le niveau de vitesse 2 à 2500 RPM, et le niveau de vitesse 3 à 2900 RPM. Après avoir appuyé sur le bouton (1, 2 ou 3), la LED correspondant au niveau de vitesse sélectionné s'allumera et la vitesse sera affichée dans la fenêtre LED.

Note : En mode auto-amorçage, la LED correspondant au niveau de vitesse sélectionné s'allumera. La vitesse d'amorçage clignotera dans la fenêtre LED.

Les étapes suivantes montrent comment modifier la vitesse prédéfinie :

1. Appuyez sur le bouton correspondant au niveau de vitesse prédéfinie (1, 2 ou 3) que vous souhaitez modifier. Si la pompe est arrêtée, elle commencera à fonctionner.

2. Laissez la pompe terminer le mode d'auto-amorçage (si le bouton a été pressé alors que la pompe était arrêtée).

3. Maintenez le bouton "SET" enfoncé pendant au moins 3 secondes.

4. Appuyez sur le bouton "1/▼" pour diminuer la vitesse, ou appuyez sur le bouton "3/▲" pour augmenter la vitesse par incréments de 10 RPM.

5. Chaque vitesse prédéfinie peut être réglée entre 800 RPM et 3400 RPM.

Appuyez sur le bouton "OK" pour enregistrer la vitesse sélectionnée et quitter le mode de programmation. Pour annuler et revenir à la vitesse programmée d'origine, appuyez sur le bouton "SET".

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Confirmez que la pompe est sous tension et que la LED d'alimentation verte est allumée.

Si la pompe fonctionne, appuyez sur le bouton "🔴" pour l'arrêter. Maintenez le bouton "SET" enfoncé pendant au moins 15 secondes.

Les LED des trois niveaux de vitesse prédéfinis et la LED d'alimentation s'allumeront simultanément, ce qui indique que les paramètres d'usine ont été rétablis.

Erreurs du contrôleur (à vérifier auprès du fournisseur)

Erreur	Description	Raison
E01	Sur-tension : la sortie du courant du conducteur dépasse le seuil.	- Défaillance de la sortie du conducteur. - Le module IPM du conducteur est endommagé.
E73	Sous-tension : le courant électrique principal est trop faible.	- Température ambiante trop élevée. - Fluctuation trop importante de la tension d'alimentation.
E10	Surchauffe : le dissipateur thermique du moteur est trop chaud.	- Température ambiante trop élevée. - Le ventilateur de refroidissement du moteur ne fonctionne pas.
E74	Pas de flux : aucun flux d'eau détecté.	- Le joint mécanique peut être endommagé si aucun flux d'eau n'est détecté.
E75	Système de libération de vide de sécurité.	- Pour éviter l'enfouissement ou les blessures dans les piscines.
E76	Rotor bloqué : un rotor bloqué se produit lorsque le rotor du moteur est bloqué.	- Le moteur est bloqué.

Installez l'application Smart Life et configurez la pompe SPV-T pour la connecter à Internet

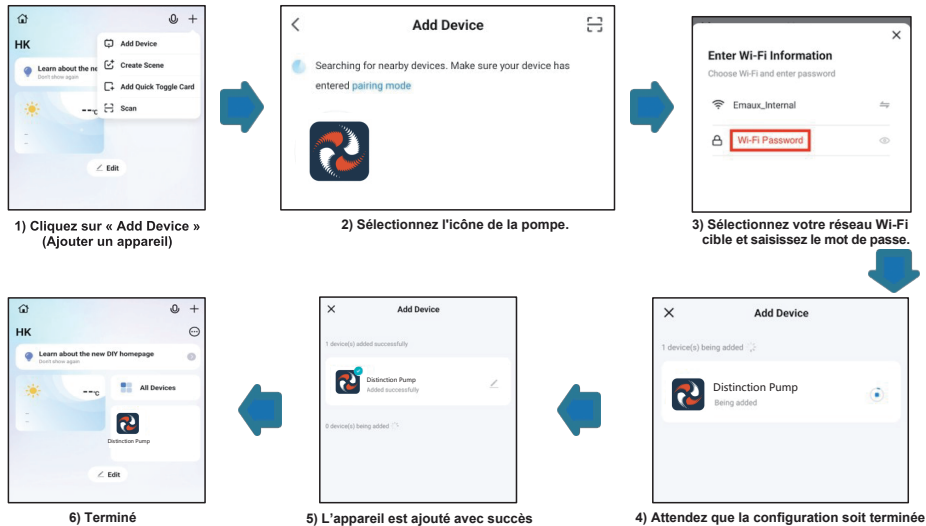
Étape 1) Installez l'application Smart Life depuis la boutique officielle.

Android (PlayStore)	iOS (AppStore)
 Smart Life - Smart Living	 Smart Life - Smart Living

Étape 2) Activez le mode de configuration réseau pour la pompe SPV-T.

Étape	Fonctionnement	Capture d'écran
1	Assurez-vous que la pompe est en mode arrêt.	
2	Appuyez longuement sur la touche SET jusqu'à ce que le mode de configuration de la pompe s'affiche.	
3	Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour accéder au menu Wi-Fi, puis appuyez une fois sur le bouton OK.	
4	Assurez-vous que la fonction Wi-Fi est activée Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour accéder au menu Wi-Fi, puis appuyez une fois sur le bouton OK.	
5	Déclenchez la réinitialisation de la fonction Wi-Fi. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour accéder au menu de réinitialisation du Wi-Fi, puis appuyez une fois sur le bouton OK.	

Étape 3) Ouvrez l'application Smart Life et cliquez sur « Add Device » (Ajouter un appareil) dans l'application Smart Life.



État de la connexion
Internet

Vitesse actuelle

Mise
sous tension/hors tension

Sélection de la
vitesse prédéfinie

Paramètres de
programmation

