

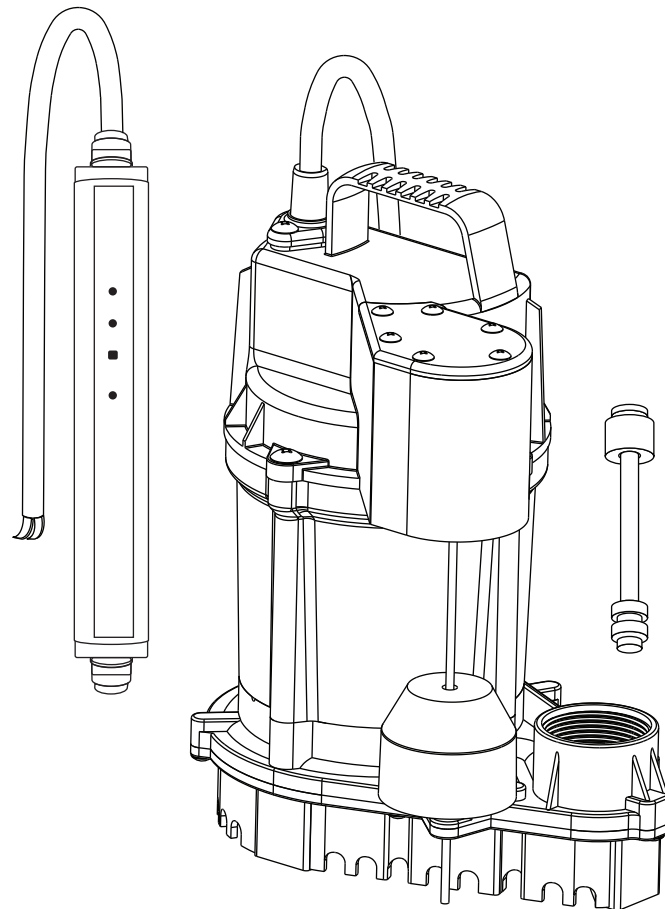


POMPE DE PUISARD WiFi À HAUT VOLUME POUR PUISARD INTELLIGENT

MODÈLE #STBS700Q

Zoeller® est une marque déposée de Zoeller Pump Co. Tous droits réservés.

BasementSentry.com



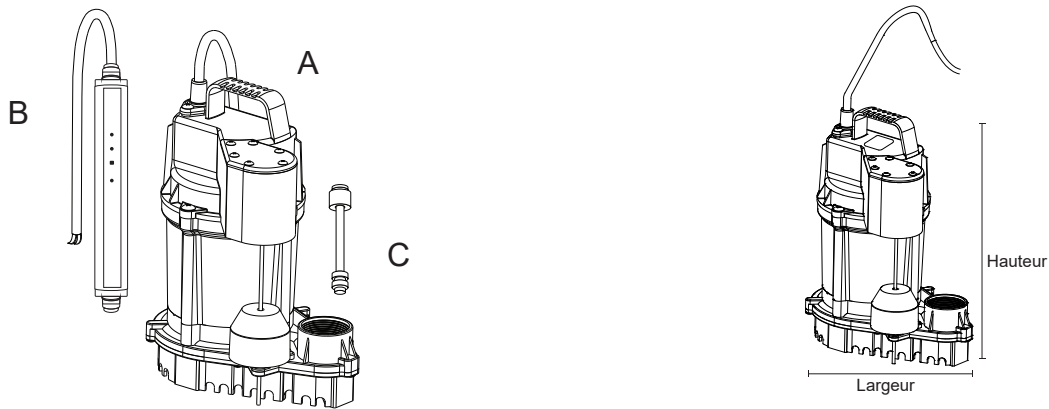
JOINDRE VOTRE REÇU ICI

Date d'achat _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes ? Avant de retourner chez votre détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1-800-379-3718 , de 7 h 30 à 17 h 00, HNE, du lundi au vendredi.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



	DESCRIPTION	QUANTITÉ	LARGEUR	HAUTEUR	LONGUEUR DU CORDON
A	Pompe	1	9.5 pouce	12.5 pouce	9 pieds
B	Contrôleur	1	pas disponible	pas disponible	pas disponible
C	Flotteur double	1	pas disponible	pas disponible	pas disponible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES											
MODÈLE	HP	PHASE	VOLTS	AMPÈRES	COURANT D'APPEL	PERFORMANCE EN GALLON PAR MINUTE					L'ÉVACUATION DE LA POMPE
						0 PI	5 PI	10 PI	15 PI	20 PI	
STBS700Q	3/4	1	115	9.0	23.1	80	72	62	50	35	1-1/2 po

REMARQUES : Avant d'installer la pompe :

N'utilisez PAS cette pompe pour autre chose que des installations de puisard.

Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer.

Inspectez la pompe pour tout dommage visible. Contactez le service client pour tout dommage visible trouvé.

Nettoyez tous les débris du puisard. Les débris obstrueront la pompe et annuleront la garantie.

NE PAS installer sur du sable, du gravier ou de la terre.

Assurez-vous que la pompe aura une surface dure et plane en dessous.

Assurez-vous que le puisard est à la hauteur et à la largeur recommandées, ou de dimensions supérieures.

Débranchez toujours la pompe de l'alimentation avant de l'installer ou de l'entretenir.

Assurez-vous que vous disposez d'une prise DDFT standard de 120 V/15 A disponible sur un circuit dédié avec une mise à la terre appropriée.

NE PAS couper, épisser ou endommager de quelque manière que ce soit le cordon d'alimentation.

NE PAS transporter ou soulever la pompe par le cordon d'alimentation.

N'UTILISEZ PAS de rallonge avec une pompe de puisard.

N'UTILISEZ PAS un tuyau d'évacuation qui est plus petit que la dimension de l'évacuation de la pompe.

COUVRIR le puisard avec un couvercle de puisard adéquat.

N'UTILISEZ PAS une pompe de puisard comme pompe d'excavation ou de tranchée ou dans des applications continues telles que des installations de fontaine ou de cascade.

NE PAS pomper les eaux usées, l'essence, l'huile, d'autres liquides dangereux ou de l'eau dépassant la température maximale (voir les détails des avertissements)

PROTÉGEZ la pompe et la tuyauterie du gel. Les températures de congélation peuvent causer de graves dommages et annuleront la garantie.

NE PAS faire fonctionner la pompe à sec.

TESTEZ la pompe immédiatement après l'installation.

Inspectez et testez le système au moins tous les trois mois pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

Contactez le service client du fabricant dont le numéro se trouve sur la couverture de ces instructions si vous avez des questions.

RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

Veuillez lire et comprendre la totalité de ce manuel avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit.

REMARQUE : Ce produit est répertorié selon les normes et exigences applicables par UL Solutions. Les pompes certifiées CSA sont certifiées conformes à la norme CSA C22.2 no 108 (CUS.).

DANGER

• RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.

Ne pompez que de l'eau claire. N'utilisez pas la pompe pour pomper des fluides inflammables ou explosifs tels que l'essence, le mazout, le kérosène, etc. N'utilisez pas la pompe dans des atmosphères inflammables ou explosives.

Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner la mort ou des blessures graves, ou encore des dommages matériels.

- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Ces pompes n'ont pas été étudiées pour une utilisation dans les piscines et les zones maritimes.

- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Débranchez toujours la source d'alimentation avant de tenter d'installer ou d'entretenir la pompe. Ne manipulez jamais une pompe avec les mains mouillées ou lorsque vous vous tenez sur une surface mouillée ou humide ou dans l'eau. Un choc électrique mortel pourrait survenir.

- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Gardez la pompe hors de portée des enfants.



WARNING

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Avant d'installer ce produit, faites vérifier le circuit électrique par un électricien pour vous assurer d'une mise à la terre adéquate. Toutes les installations électriques doivent être conformes au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux.

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Connectez ce produit à un circuit de 115 volts correctement mis à la terre équipé d'un disjoncteur de fuite de terre. Assurez-vous que le circuit d'alimentation électrique est équipé de fusibles ou de disjoncteurs d'une capacité minimale de 15 ampères.

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Ces pompes sont fournies avec une fiche mise à la terre à 3 broches pour aider à vous protéger contre la possibilité de choc électrique. **NE RETIREZ EN AUCUN CAS LA BROCHE DE TERRE.**

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Ne pas retirer ou remplacer le cordon d'alimentation.

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Les rallonges peuvent être endommagées ou tomber dans l'eau. N'utilisez pas de rallonges.

- **ALERTE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**

Protégez le cordon électrique contre les objets tranchants, les surfaces chaudes, l'huile et les produits chimiques. Évitez de plier le cordon.



ATTENTION

- **DES BLESSURES OU DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

Cette pompe fonctionne sur 115 volts. Assurez-vous que la source d'alimentation est conforme aux exigences de votre équipement.

- **LE PRODUIT POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ.**

Le moteur de cette pompe est scellé en usine. Ne pas retirer ni changer l'huile. En cas de fuite d'huile, remplacez la pompe.

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

La température de fonctionnement continue de l'eau pour cette pompe ne doit pas dépasser 104 °F (40 °C).

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

Cette pompe est conçue pour pomper de l'eau uniquement. Elle n'a pas été évaluée pour le pompage de produits chimiques ou de matériaux corrosifs.

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

Inspectez régulièrement la pompe pour détecter tout dommage et effectuez un entretien de routine au besoin. Enlevez tous les débris qui peuvent s'accumuler autour du démarrage ou de l'arrêt du flotteur.

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

Ce produit exige qu'un trou de 3/16 po soit percé dans le tuyau d'évacuation, de niveau avec le haut de la pompe. Le trou d'évacuation doit être vérifié périodiquement pour s'assurer qu'il n'est pas obstrué. Il est normal que l'eau sorte de ce trou d'évacuation pendant que la pompe fonctionne.

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT OU DES DOMMAGES MATÉRIELS PEUVENT EN RÉSULTER.**

Cette pompe n'est pas conçue pour pomper les effluents ou les eaux usées.

- **DES DOMMAGES AU PRODUIT PEUVENT EN RÉSULTER.**

Cette pompe n'est pas conçue pour un fonctionnement continu.

CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR

En connectant la pompe STBS700 à l'appli Basement Sentry à l'aide du WiFi intégré, l'utilisateur peut configurer des messages d'alerte gratuits par courriel et des notifications poussées sur l'appli mobile. En outre, l'utilisateur peut vérifier l'état de préparation de la pompe STBS700, faire taire à distance les alarmes, réinitialiser l'appareil, configurer les paramètres et modifier la façon dont les notifications sont envoyées. D'autres informations visuelles telles que l'état de la pompe sont disponibles via les interfaces Web et de l'appli.

Avant de commencer:

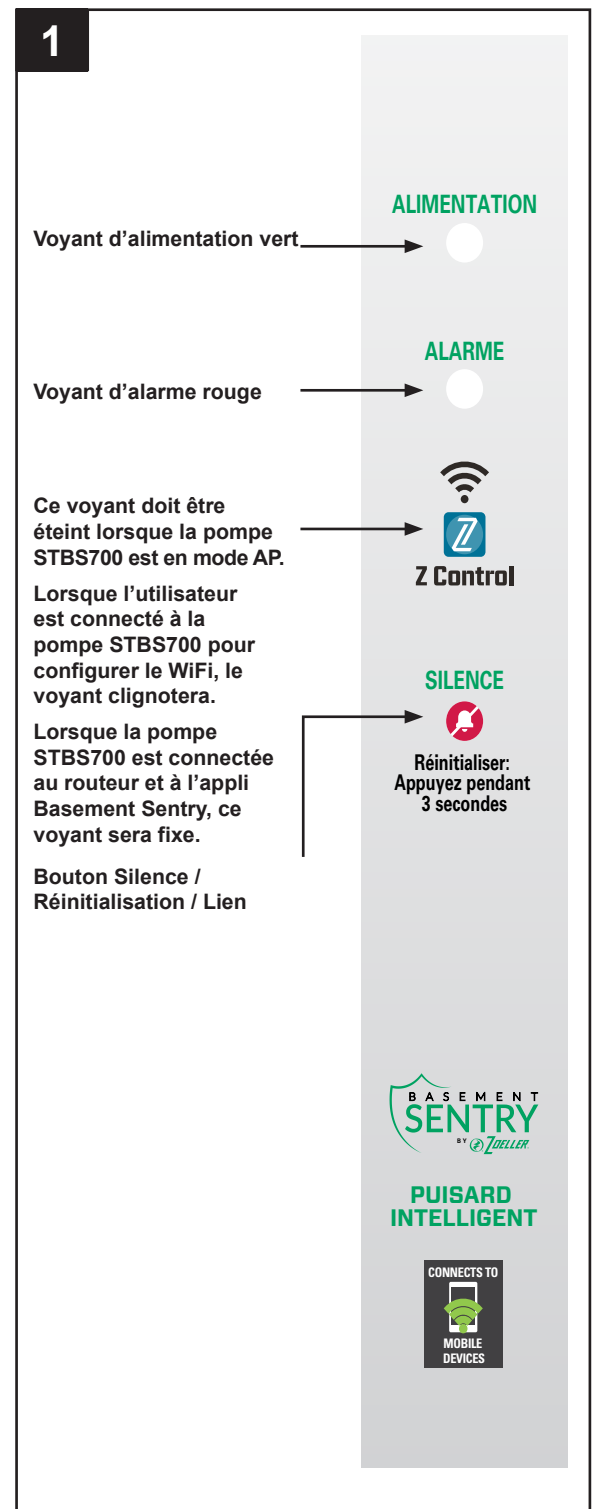
- Téléchargez l'application Z Control®, configurez un compte ou accédez à zcontrolcloud.com et créez un compte.
- Ayez en main le nom et le mot de passe de votre réseau WiFi (SSID). Vérifiez que vous connaissez le bon mot de passe et exactement comment il est épilé, y compris les lettres majuscules. Cela évitera le problème de dépannage le plus courant.
- Vérifiez que votre routeur WiFi est connecté à Internet.
- Vérifiez que le WiFi fonctionne sur votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur, que l'appareil peut se connecter à votre routeur WiFi et que vous pouvez être près de la pompe STBS700 pendant le processus d'installation.
- Trouvez et notez l'ID d'appareil de la pompe STBS700 sur l'autocollant argenté situé à l'arrière de la pompe.

Option 1 – Utilisez l'appli mobile (iOS et Android)

Avant de commencer:

- Ayez en main le nom et le mot de passe du routeur WiFi (c'est-à-dire SSID). Pour éviter les problèmes de dépannage les plus courants, vérifiez que vous savez exactement comment le mot de passe est épilé, y compris les lettres majuscules.
- Vérifiez que votre appareil mobile dispose d'un WiFi fonctionnel avec un signal fort lorsque vous vous tenez à côté du contrôleur Basement Sentry. Si le signal est douteux, le contrôleur peut ne pas être en mesure de maintenir une connexion stable.
- Vérifiez que votre routeur WiFi est connecté à Internet et qu'il diffuse un réseau visible et sécurisé de 2,4 GHz.
- Un réseau de 2,4 GHz est requis. Si vous ne voyez que des réseaux de 5 GHz, vous devrez peut-être vous connecter à votre routeur bande pour choisir de diffuser les réseaux séparément.
- Il se pourrait que vous devriez éteindre temporairement l'orientation de bande pendant la configuration.
- Le réseau 2,4 Ghz doit utiliser la sécurité WPA ou WPA2. Le WEP et les réseaux ouverts ne sont pas acceptables.
- Tous les RPV ou autres contrôles réseau peuvent devoir être temporairement désactivés lors de l'installation.
- Localisez l'ID de périphérique du Basement Sentry situé sur le bas du contrôleur.
- Comme la plupart des appareils connectés à Internet, la connectivité WiFi du contrôleur Basement Sentry doit être utilisée derrière la sécurité d'un pare-feu. Un pare-feu est intégré à la plupart des routeurs. Consultez un professionnel du réseautage pour des questions précises sur les pare-feu.

REMARQUE : La liste ci-dessus aidera également à résoudre les problèmes de connectivité.

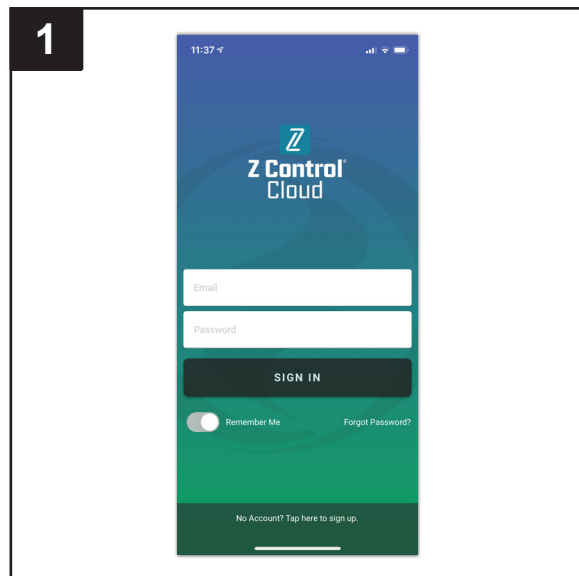


CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

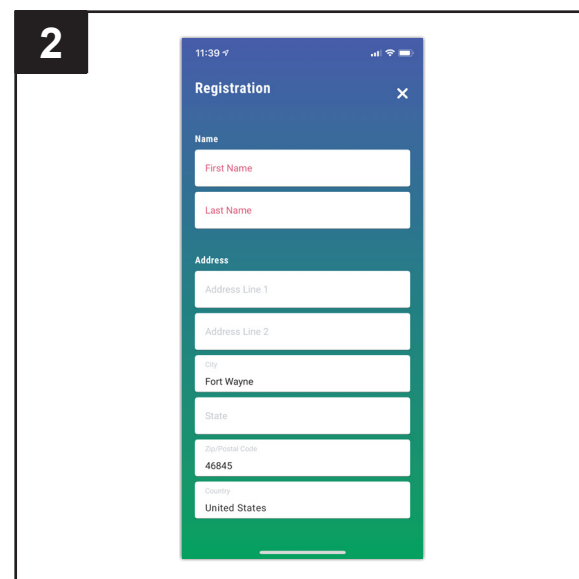
Utilisez l'appli mobile (iOS et Android) (Suite)

Ces instructions donnent un aperçu de ce que l'appli fera. Des étapes supplémentaires pourraient être nécessaires.

1. Ouvrez l'application et connectez-vous à votre compte, Si vous n'avez pas de compte, vous devrez cliquer sur le lien au bas de l'écran d'accueil pour créer un compte.



2. Ouvrez votre profil pour configurer les numéros de téléphone ou les adresses électroniques supplémentaires où des notifications doivent être envoyées.



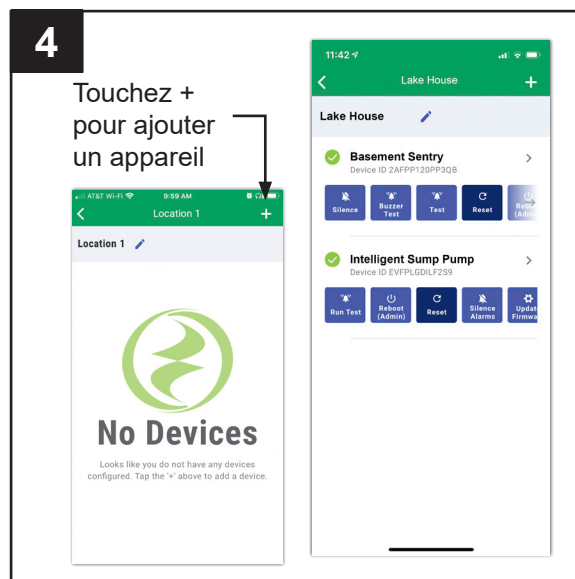
3. Une fois que vous êtes connecté à votre compte, créez des emplacements en touchant le "+" sur l'écran Locations.



CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

Utilisez l'appli mobile (iOS et Android) (Suite)

- Une fois qu'un emplacement est créé, vous devrez ajouter un appareil. Pour ajouter un appareil, choisissez le nom d'emplacement souhaité, puis touchez le « + » pour commencer à ajouter un appareil. Autorisez l'accès à la caméra afin de pouvoir balayer la matrice de données.



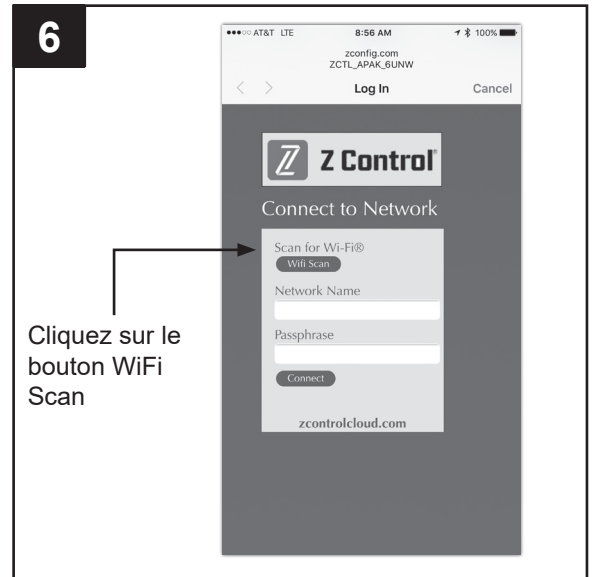
- L'appli vous demandera de balayer le code QR de la matrice de données sur le contrôleur. Vous pouvez également contourner cette étape et saisir manuellement le SSID du contrôleur, qui se trouve sur l'étiquette du contrôleur.



CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

Utilisez l'appli mobile (iOS et Android) (Suite)

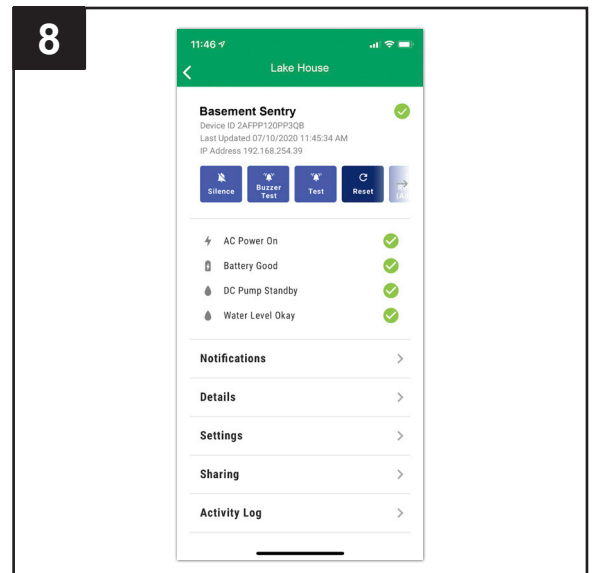
6. Lorsque l'écran captif s'ouvre, utilisez le bouton WiFi Scan pour trouver le réseau WiFi que vous souhaitez que le contrôleur utilise, sélectionnez-le dans la liste fournie au bas de l'écran (vous devrez peut-être faire défiler) et tapez le mot de passe dans le champ. Le voyant Z Control® doit être fixe en une minute, ce qui indique une connexion réussie au routeur et au nuage Z Control®. Lors de la première connexion au nuage, le contrôleur du Basement Sentry peut immédiatement mettre à jour son micrologiciel en direct, si une mise à jour est disponible. Si une mise à jour a lieu, le voyant Z Control® scintille pendant une minute pendant le téléchargement de la mise à jour. Le voyant Z Control® sera fixe et tous les autres voyants s'éteindront pendant l'installation de la mise à jour. Après un maximum d'une minute, le contrôleur redémarrera et reprendra son fonctionnement normal. L'historique des alertes du contrôleur sur le nuage Z Control® sera également mis à jour avec les informations de mise à jour du micrologiciel, et tous les comptes de courriel configurés seront notifiés.



7. Vous pouvez maintenant revenir à l'appli Z Control® pour trouver votre nouvel appareil configuré à l'emplacement que vous avez précédemment sélectionné. Vous pouvez toujours changer un appareil à un autre emplacement dans votre compte.



8. Ouvrez l'appli Basement Sentry pour explorer l'état actuel, les paramètres de configuration et les commandes disponibles, telles que Pump Test, Buzzer Test, Silence, etc. Effectuez ces tests pour vous assurer que tout fonctionne comme prévu. Réinitialisez toutes les alarmes lorsque vous avez terminé.



CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

Option 2 – Utilisez votre appareil mobile ou votre ordinateur pour vous connecter directement au contrôleur Basement Sentry

Au lieu d'utiliser un appareil mobile et l'appli Z Control®, vous pouvez également utiliser votre appareil mobile ou votre ordinateur pour vous connecter directement au contrôleur.

Avant de commencer:

- Connaissez le nom et le mot de passe du routeur WiFi (c'est-à-dire SSID). Pour éviter les problèmes de dépannage les plus courants, vérifiez que vous savez exactement comment le mot de passe est épilé, y compris les lettres majuscules.
- Vérifiez que votre appareil mobile dispose d'un WiFi fonctionnel avec un signal fort lorsque vous vous tenez à côté du contrôleur Basement Sentry. Si le signal est douteux, le contrôleur peut ne pas être en mesure de maintenir une connexion stable.
- Vérifiez que votre routeur WiFi est connecté à Internet et qu'il diffuse un réseau visible et sécurisé de 2,4 GHz.
- Un réseau de 2,4 GHz est requis. Si vous ne voyez que des réseaux de 5 GHz, vous devrez peut-être vous connecter à votre routeur bande double pour choisir de diffuser les réseaux séparément.
- Il peut être nécessaire d'éteindre temporairement l'orientation de bande pendant la configuration.
- Le réseau 2,4 GHz doit utiliser la sécurité WPA ou WPA2. Le WEP et les réseaux ouverts ne sont pas acceptables.

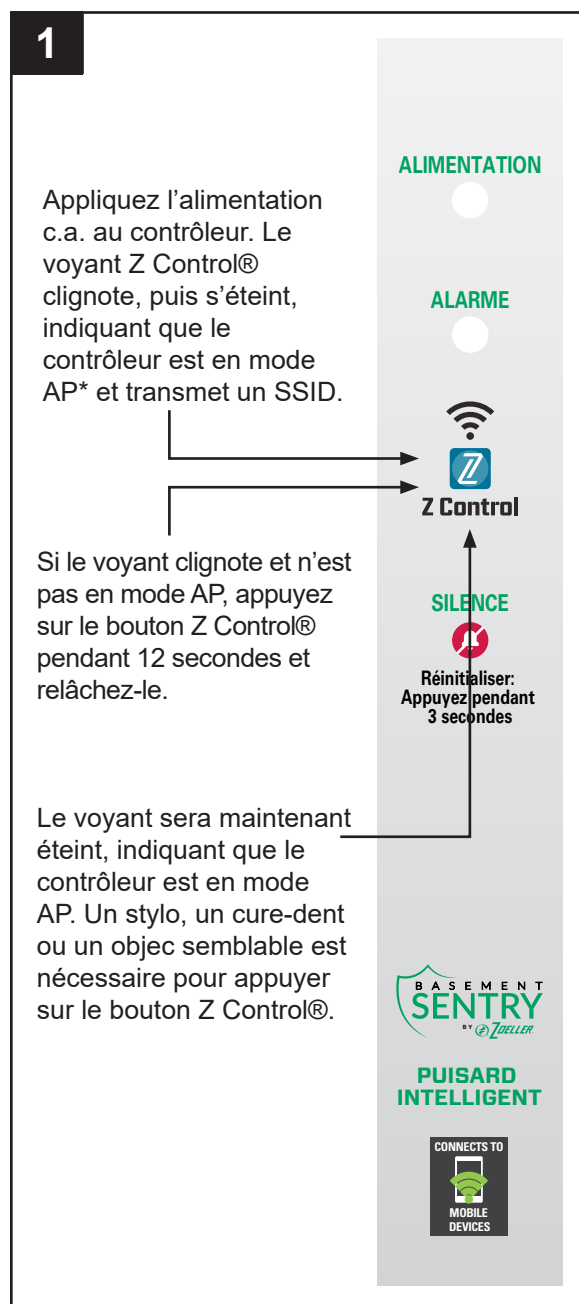
1. Branchez le contrôleur sur la prise c.a. Le voyant d'alimentation s'allume. Le voyant d'alarme et Z Control blanc clignotent une fois, indiquant que le contrôleur transmet.

- Tous les RPV ou autres contrôles réseau peuvent devoir être temporairement désactivés lors de l'installation.
- Créez un compte gratuit sur zcontrolcloud.com.
- Localisez l'ID de périphérique du Basement Sentry situé sur le dessus du contrôleur.

REMARQUE : La liste ci-dessus aide également à résoudre les problèmes de connectivité.

Si le contrôleur ne se connecte toujours pas après avoir essayé les suggestions ci-dessus, suivez les mêmes étapes pour connecter le contrôleur à un point d'accès de téléphone mobile au lieu du routeur WiFi domestique. Si le contrôleur se connecte avec succès au nuage par le point d'accès, alors le conflit est probablement lié aux configurations de routeur.

*Le mode AP est quand le contrôleur diffuse son "nom", ou SSID. Le SSID est dans un format similaire à ZCTL_SSUMP_XXXX où "xxxx" correspond aux 4 premiers chiffres de l'ID de périphérique de votre contrôleur (voir Figure 2). Le SSID du contrôleur Basement Sentry apparaîtra dans la liste des options WiFi disponibles de votre téléphone / tablette / ordinateur, et sa sélection vous donnera une connectivité directe au contrôleur. Ceci est nécessaire afin de donner à votre contrôleur les informations d'identification de mot de passe nécessaires pour se connecter au WiFi de votre choix.



CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

Connexion avec votre appareil mobile ou votre ordinateur (Suite)

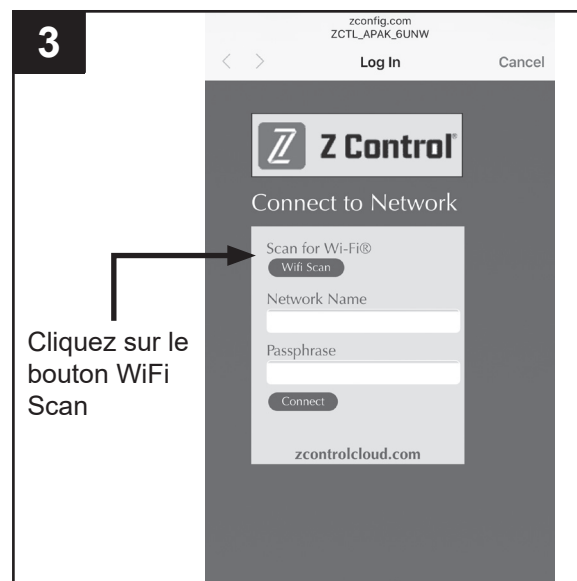
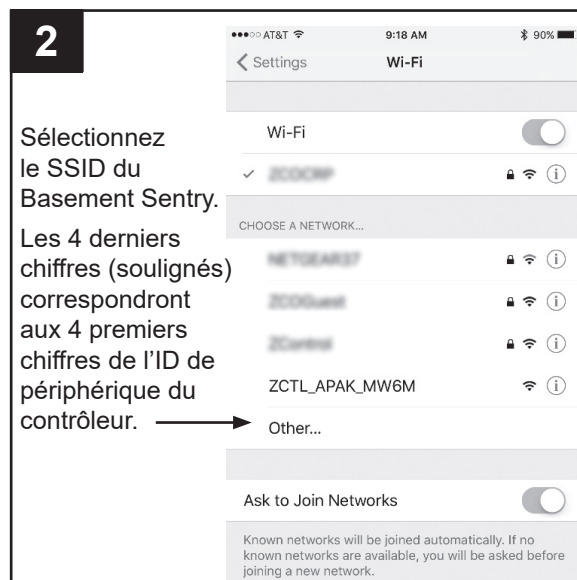
2. Debout près du contrôleur, utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur pour rechercher le SSID du contrôleur Basement Sentry dans vos paramètres WiFi. Il ressemblera à « ZCTL_SSUMP_XXXX » où « xxxx » correspond aux 4 premiers chiffres de l'ID de périphérique de votre contrôleur. Sélectionnez-le et assurez-vous que votre appareil affiche une coche ou un indicateur similaire montrant que vous êtes connecté au réseau local du contrôleur. Si c'est le cas, deux choses se produiront:

- A. Le voyant Z Control® clignotera rapidement.
- B. Un écran de configuration de Z Control® (Figure 3) s'ouvrira. Cela peut prendre jusqu'à 30 secondes.

Si l'écran de configuration n'apparaît pas, ouvrez un navigateur sur le même appareil et tapez « 192.168.125.1 » dans la barre d'adresse. Si l'écran de configuration apparaît, mais n'est pas utilisé (annulé ou autrement fermé), le contrôleur reviendra en mode AP et le voyant Z Control® s'éteindra jusqu'à la prochaine tentative de configuration WiFi. Si l'écran de configuration n'apparaît toujours pas, vérifiez que votre appareil est toujours connecté au SSID du contrôleur. S'il ne l'est pas, répétez l'étape 2 et assurez-vous que le WiFi de votre appareil reste connecté au contrôleur. Si votre appareil affiche un message d'avertissement indiquant qu'il n'y a pas d'Internet ou qu'il n'y a pas de sécurité sur le réseau du contrôleur, ignorez-le et connectez-vous à celui-ci de toute façon.

3. Sur l'écran de configuration, appuyez sur le bouton WiFi Scan, faites défiler vers le bas pour voir la liste des signaux WiFi trouvés et choisissez le WiFi que vous souhaitez que le contrôleur Basement Sentry utilise pour la connectivité Internet. Saisissez le mot de passe du routeur que vous avez choisi dans le champ indiqué. Si le mot de passe est correct, le contrôleur se connectera au routeur et commencera à envoyer des mises à jour d'état à zcontrolcloud.com. Vous verrez le voyant Z Control® passer de clignotant à fixe. Cela peut prendre jusqu'à une minute environ.

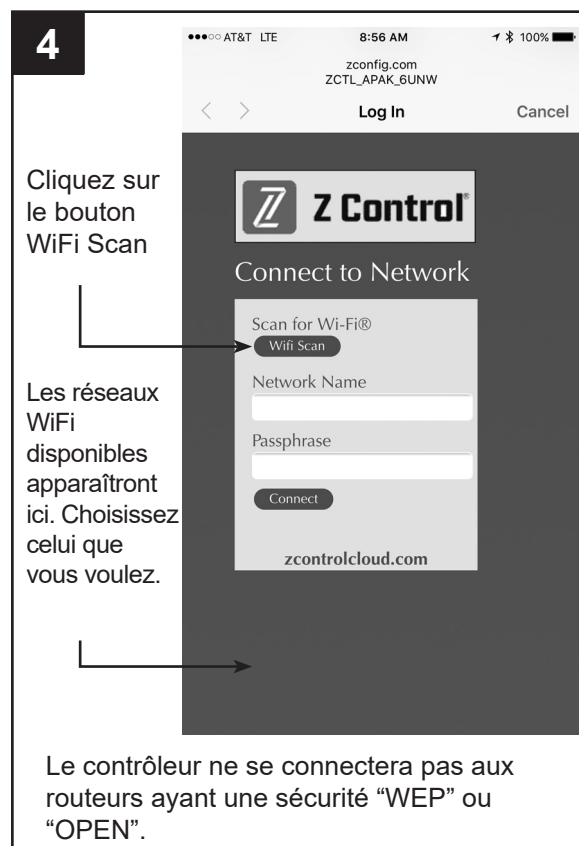
Si le voyant ne devient pas fixe, le mot de passe saisi est incorrect, la sécurité du routeur est insuffisante (voir la remarque ci-dessous**), ou une autre restriction réseau est en place (voir votre administrateur réseau). Le contrôleur retournera au mode d'attente si la connexion au routeur ne réussit pas. Si vous devez forcer le contrôleur à retourner en mode AP, appuyez sur le bouton Z Control® pendant 12 secondes (voir Figure 1). Ceci fera revenir le contrôleur en mode AP et commencera à retransmettre le SSID. Répétez les étapes 2 et 3.



CONNEXION DE LA POMPE STBS700 AU CONTRÔLEUR (SUITE)

Connexion avec votre appareil mobile ou votre ordinateur (Suite)

- Une fois que le voyant du contrôleur est fixe, connectez-vous à votre compte (ou créez-en un) à zcontrolcloud.com. Choisissez le bouton Add New Device à côté de l'emplacement où vous voulez le contrôleur (voir Figure D). Suivez les instructions pour ajouter votre contrôleur en détectant automatiquement ou en saisissant l'ID de périphérique de l'appareil. Si cela réussit, une vignette de produit Basement Sentry apparaîtra dans votre compte.



Mises à jour du micrologiciel

Le contrôleur de Basement Sentry est capable d'effectuer des mises à jour en direct du micrologiciel. Il est possible que le contrôleur puisse effectuer une mise à jour immédiatement si elle est disponible sur le nuage Z Control®. Si une mise à jour a lieu, le voyant Z Control® scintille pendant une minute pendant le téléchargement de la mise à jour. Le voyant Z Control® sera fixe et tous les autres voyants s'éteindront pendant l'installation de la mise à jour. Après un maximum d'une minute, le contrôleur redémarrera et reprendra son fonctionnement

normal. L'historique des alertes du contrôleur sur le nuage Z Control® sera également mis à jour avec les informations de mise à niveau du micrologiciel, et une notification aux comptes de courriel se produira.

Configuration du contrôleur

Votre contrôleur Basement Sentry est maintenant en ligne. Assurez-vous d'avoir ajouté les coordonnées des numéros de téléphone et des adresses électroniques qui devraient recevoir une notification. Cela peut se faire en sélectionnant "Manage Contacts" dans le menu principal (le carré avec 3 lignes dans le coin supérieur droit). Vous pouvez également modifier la façon dont chaque appareil envoie des notifications à partir de l'onglet.

"Alarm Settings" de l'appareil. Vous pouvez maintenant ouvrir la configuration du produit en cliquant sur le bouton

"View" pour modifier le périphérique du contrôleur et les paramètres de notification. Vous pouvez également installer l'appli mobile Z Control® sur votre appareil mobile (versions Android et iOS disponibles, recherchez "Z Control®" dans les boutiques d'applis).

STBS700 COMPORTEMENTS DES VOYANTS DE LA POMPE, DES BOUTONS, DES ALARMES ET DES CONTRÔLEURS

Comportement des voyants Z Control et des alarmes	Voyant d'alimentation	Le voyant d'alimentation est allumé lorsque l'alimentation c.a. est présente.
	Alarme	Voyant d'entrée fixe. L'alarme émet constamment un bip triple.
	Z Control LED	Le voyant est fixe lorsqu'il est connecté au routeur et à l'appli Basement Sentry. Le voyant est éteint lorsque le contrôleur STBS700 est en mode AP.* Le voyant clignote lorsque la configuration WiFi est en cours. Le voyant clignote plus rapidement si le contrôleur STBS700 tente de se reconnecter à un routeur connu. Le voyant alterne entre un clignotement rapide et un clignotement lent lorsque le contrôleur STBS700 est connecté au routeur, mais la connexion avec Internet est perdue.
Bouton Silence	Appuyer / Relâcher	Fait taire les alarmes. Le voyant qui est en état d'alarme reste allumé (ou clignote) jusqu'à ce que le contrôleur STBS700 soit réinitialisé.
	Garder enfoncé pendant 3 secondes	Réinitialise toutes les alarmes actives et renvoie le contrôleur STBS700 au mode d'attente.
	Garder enfoncé pendant 4 secondes	Lance un test des voyants et d'alarme. Clignotera et émettra deux bips à 3 reprises.
	Garder enfoncé tout en appliquant l'alimentation c.a. au contrôleur STBS700	Le contrôleur STBS700 entrera en mode AP.* Pour que le contrôleur STBS700 revienne aux paramètres WiFi précédents, éteignez et rallumez.
	Garder enfoncé pendant 12 secondes	Réinitialisation complète du contrôleur STBS700 aux paramètres d'usine, y compris l'effacement des paramètres WiFi. Le contrôleur STBS700 entrera en mode AP.*
Communications	Communication avec l'appli Basement Sentry	La communication est presque continue.
	Communication avec l'appli Basement Sentry perdue	Notification envoyée à l'utilisateur après 10 minutes sans communication.
	État d'alarme présent	Communication immédiate avec l'appli Basement Sentry.

Les renseignements présentés dans ce document représentent les conditions au moment de la publication. Consulter l'usine en cas de désaccord et de manque de cohérence.

PRÉPARATION

Temps d'installation estimé: 15 minutes

Matériaux requis pour l'assemblage: Bassin de puisard, tuyauterie d'entrée, tuyauterie d'évacuation (PVC, tuyaux en polyéthylène ou acier galvanisé), clapet antiretour et système de colle pour PVC en 2 étapes (apprêt et produit d'étanchéité).

Cette pompe est conçue pour être installée dans un bassin de puisard pour éliminer l'eau de drainage claire et permet généralement le passage de petites particules en suspension dans l'eau. La boue lourde, le sable ou le gravillon peuvent obstruer la pompe, qui peut généralement être nettoyée par rinçage inverse avec un tuyau d'arrosage à travers l'évacuation de la pompe.

Cette pompe de puisard est destinée à être utilisée uniquement dans des puisards intérieurs.

Le bassin de puisard doit avoir une profondeur d'au moins 18 po et un diamètre d'au moins 10 po.

Opération à deux flotteurs:

La pompe démarre lorsque le gros flotteur primaire est en position haute et s'arrête lorsque le flotteur primaire est en position basse.

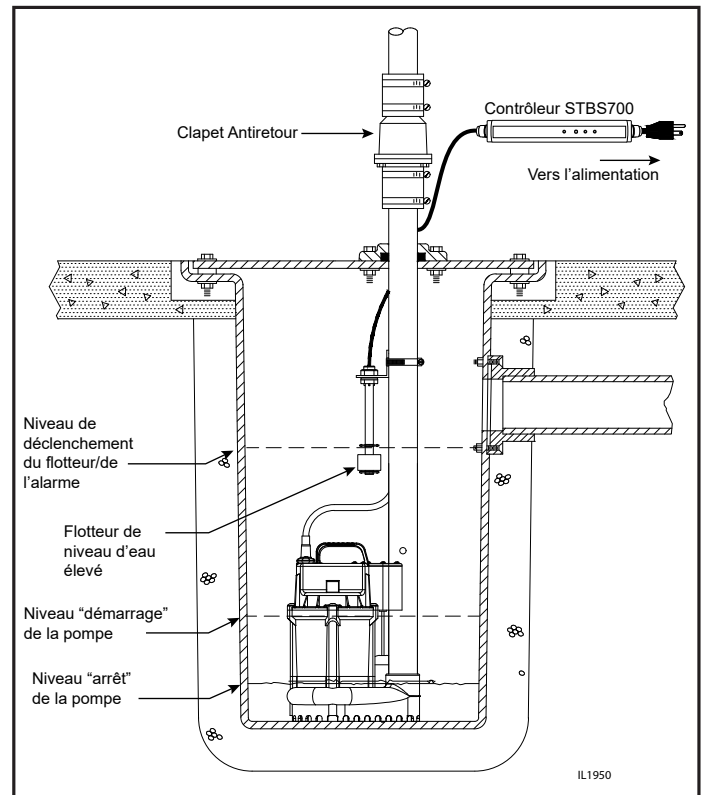
Si la pompe fonctionne pendant plus de 25 secondes (le flotteur primaire est élevé) et que le petit flotteur de secours est en position basse, le flotteur primaire sera temporairement désactivé. Si le flotteur primaire se déplace vers la position basse ou si trois minutes se sont écoulées, le flotteur primaire est réactivé.

Si le flotteur de secours monte, la pompe démarre. Quand le flotteur de secours se déplace vers le bas, un minuteur de 10 secondes sera activé. La pompe fonctionnera jusqu'à ce que le flotteur primaire descende et la minuterie de 10 secondes a expiré.

Niveaux approximatifs marche/arrêt de la pompe à partir de la base de la pompe

Interrupteur à flotteur primaire	
Niveau Démarrage	7 po
Niveau Arrêt	3 po

Ces pompes sont munies d'une flotte verticale. La pompe démarrera lorsque le niveau d'eau dans le puisard atteint le niveau de démarrage et elle s'arrêtera lorsque le niveau d'eau baisse et atteint le niveau d'arrêt de la pompe.

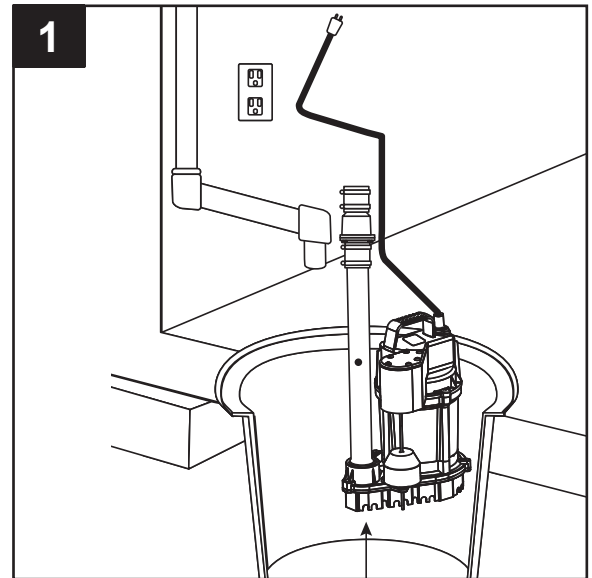


INSTALLATION DE LA POMPE DE PUISARD

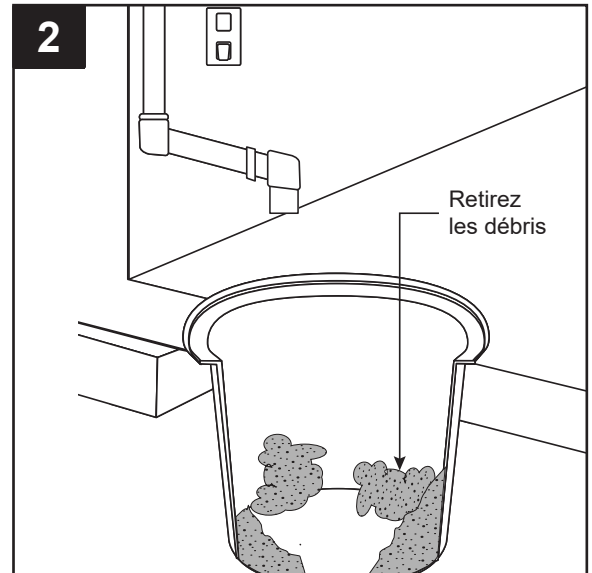
1. **ATTENTION:** Pour votre sécurité, éteignez l'alimentation électrique à l'entrée de service pour éviter tout risque de choc électrique possible. Avant d'installer la pompe dans la fosse de puisard, assurez-vous de débrancher la pompe de la prise.

Débranchez la pompe existante de la source d'alimentation. Débranchez ou coupez le tuyau d'évacuation principal et séparez la pompe de puisard primaire du tuyau d'évacuation. Retirez la pompe du bassin du puisard.

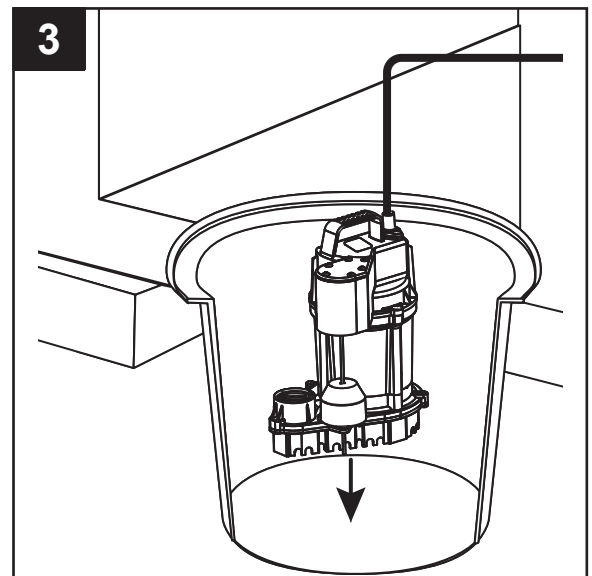
AVERTISSEMENT : Ne manipulez jamais une pompe avec les mains mouillées ou lorsque vous vous tenez sur une surface mouillée ou humide ou dans l'eau. Un choc électrique mortel pourrait survenir.



2. Enlevez la saleté et les débris accumulés de la fosse de puisard et de la zone environnante.



3. Mettez la pompe STBS700 dans le bassin du puisard.

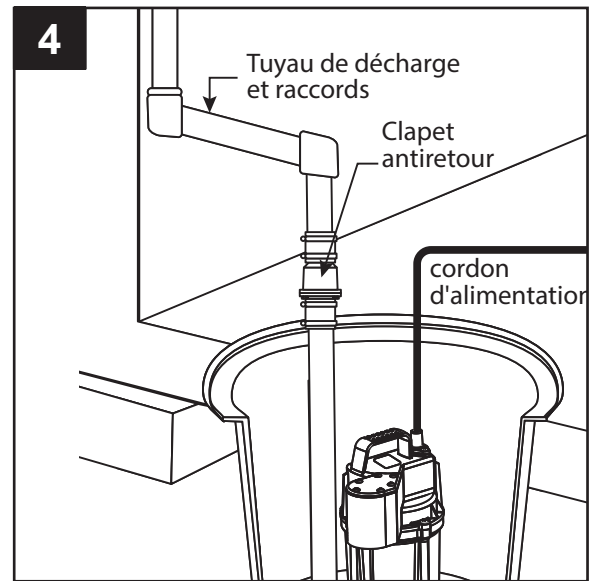


INSTALLATION DE LA POMPE DE PUISARD (SUITE)

4. Connectez le tuyau d'évacuation, les raccords et le clapet antiretour (non fournis) à l'évacuation de la pompe. Le tuyau d'évacuation doit avoir la même taille que l'évacuation de la pompe (1-1/2 po) ou plus.

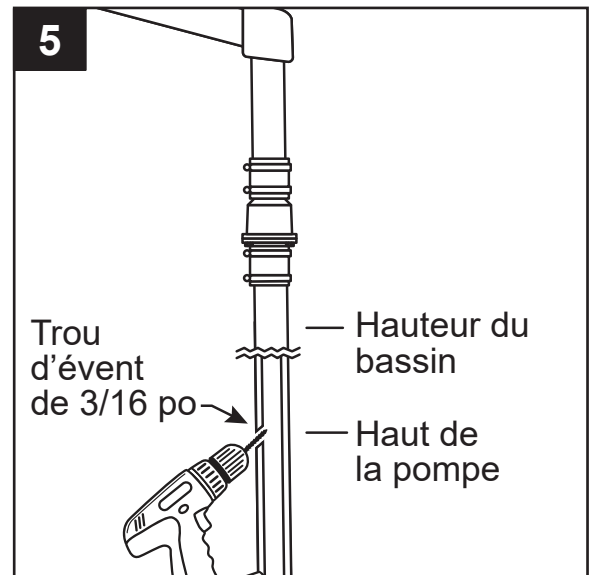
Un clapet antiretour doit être installé dans le tuyau d'évacuation pour empêcher l'eau de revenir dans le bassin du puisard lorsqu'elle ne fonctionne pas.

REMARQUE : Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace dans le bassin pour que le flotteur se déplace librement. Si le flotteur est restreint, la pompe ne fonctionnera pas.

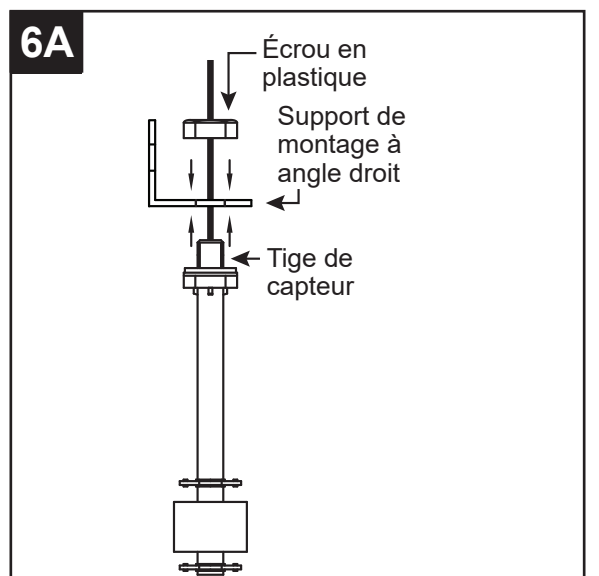


5. Percez un trou d'évent de 3/16 po dans le tuyau de refoulement, au niveau du haut de la pompe. Il est normal que de l'eau jaillisse de ce trou lorsque la pompe fonctionne.

REMARQUE : Lorsque l'eau est pompée hors du bassin, de l'air peut être aspiré dans le tuyau vers la fin du cycle de pompage. Cette bulle d'air emprisonnée peut provoquer une accumulation de l'air, ce qui empêche la pompe de fonctionner correctement et peut causer des dommages. Le trou d'aération permet à cet air de s'échapper, évitant ainsi l'accumulation. Il est normal que de l'eau jaillisse de ce trou. Le perçage du trou tourné vers l'extérieur de la pompe et pointant vers le bas dans le bassin à un angle de 45 degrés contrôlera la direction du flux vers la fosse et loin de l'interrupteur à flotteur.

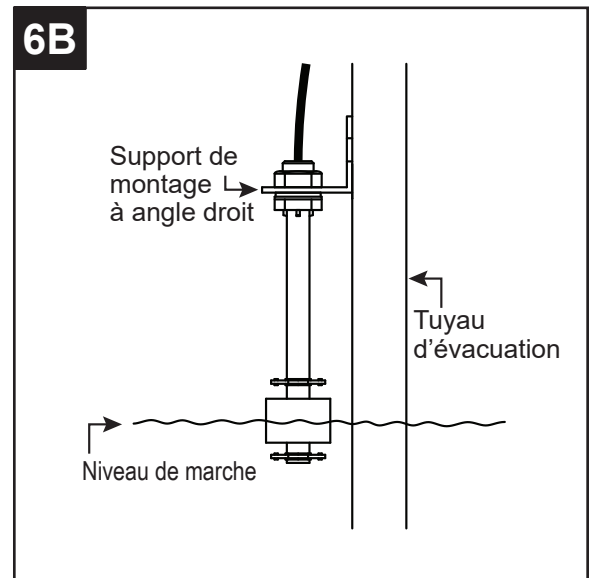


6. A. Fixez le deuxième flotteur au support de montage à angle droit en dévissant l'écrou en plastique. Serrez à nouveau l'écrou en plastique après avoir inséré la tige du capteur dans le support.



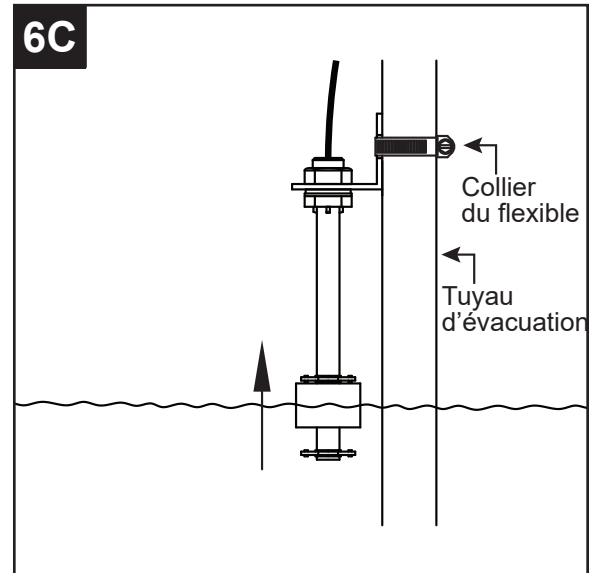
INSTALLATION DE LA POMPE DE PUISARD (SUITE)

6. B. Positionnez le deuxième flotteur au « niveau » souhaité sur le tuyau d'évacuation.



6. C. Fixez le support de montage au tuyau d'évacuation comme indiqué, à l'aide du collier de serrage du tuyau (inclus).

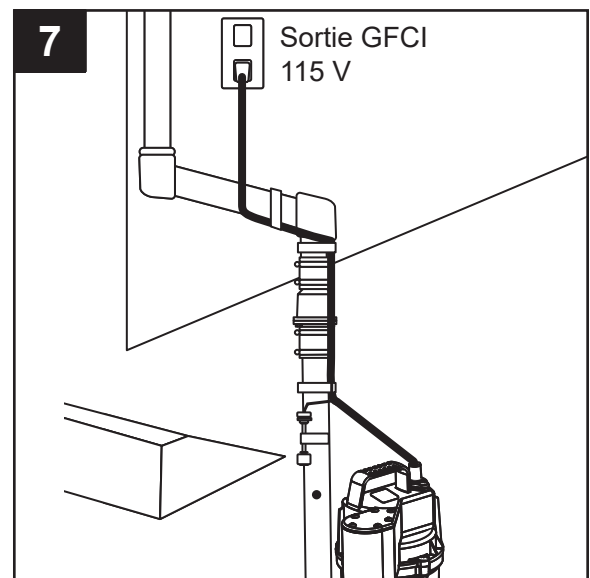
AVERTISSEMENT : N'installez PAS de flotteur de niveau d'eau élevé directement en ligne avec l'eau entrante ou près du trou d'évacuation.



7. Assurez-vous que vos mains sont sèches et que vous n'êtes pas debout dans l'eau. Connectez la pompe à une prise électrique protégée par disjoncteur de fuite de terre et correctement mise à la terre.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de rallonge.

REMARQUE : Collez le cordon électrique sur le tuyau d'évacuation à l'aide de ruban pour l'empêcher de nuire au mouvement du flotteur.



GARANTIE

Ce produit est garanti pendant trois ans à compter de la date d'achat. Selon les conditions établies ci-après, le fabricant réparera ou remplacera au client d'origine, toute partie du produit qui a été démontrée défectueuse à cause d'un défaut de matériau ou de main-d'oeuvre. Cette garantie ne couvre pas les pièces de rechange en cas de défaillance due à une usure normale. Pour obtenir un service sous garantie, communiquer avec le détaillant qui a vendu le produit. Le fabricant se réserve le droit et le choix de déterminer s'il remplacera ou réparera l'équipement, les pièces ou les composants défectueux. Les dommages résultant de conditions hors du contrôle du fabricant ne sont pas couverts par cette garantie.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS : (a) Aux défauts ou dysfonctionnements résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inadéquats de l'appareil conformément aux instructions imprimées fournies; (b) aux défaillances résultant d'un abus, d'un accident ou d'une négligence ou de l'utilisation de produits chimiques ou d'additifs inappropriés dans l'eau; (c) aux services d'entretien normaux et aux pièces utilisées dans le cadre de ces services; (d) aux appareils qui ne sont pas installés conformément aux codes, ordonnances et bonnes pratiques commerciales locales normalement applicables; (e) si l'appareil est utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été conçue et fabriquée; et (f) si l'appareil est endommagé en raison de températures glaciales.

RETOUR DES COMPOSANTS SOUS GARANTIE : Cualquier artículo que deba ser reparado o reemplazado en virtud de esta garantía debe devolverse a la tienda en la que se compró el producto, o en cualquier otro lugar que el fabricante pueda designar, con flete pagado. El producto devuelto debe incluir el comprobante de compra.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET NE PEUT PAS ÊTRE PROLONGÉE OU MODIFIÉE PAR QUICONQUE. TOUTE GARANTIE IMPLICITE DOIT ÊTRE LIMITÉE À LA PÉRIODE DE LA GARANTIE LIMITÉE, ET PAR LA SUITE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE SERA REFUSÉE ET EXCLUE. LE FABRICANT NE DEVRA, EN AUCUN CAS, ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES-INTÉRÊTS ACCESSOIRES, INDIRECTS OU SPÉCIAUX, TELS QUE, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES OU LA PERTE DE PROPRIÉTÉ OU ÉQUIPEMENT, PERTES DE REVENUS, INCONVÉNIENTS, OU AUTRES DOMMAGES-INTÉRÊTS ACCESSOIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE. LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT NE DOIT PAS DÉPASSER LE PRIX DU PRODUIT SUR LEQUEL UNE TELLE RESPONSABILITÉ EST BASÉE.

Cette garantie confère à l'acheteur des droits précis et celui-ci peut en avoir d'autres selon le lieu. Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties implicites ou l'exclusion des dommages-intérêts accessoires ou indirects, auquel cas les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas.

In those instances where damages are incurred as a result of an alleged pump failure, the Homeowner must retain possession of the pump for investigation purposes.

WARRANTY

This product is warranted for three years from the date of purchase. Subject to the conditions hereinafter set forth, the manufacturer will repair or replace to the original consumer any portion of the product which proves defective due to defective materials or workmanship. To obtain warranty service, contact the dealer from whom the product was purchased. The manufacturer retains the sole right and option to determine whether to repair or replace defective equipment, parts, or components. Damage due to conditions beyond the control of the manufacturer is not covered by this warranty.

THIS WARRANTY WILL NOT APPLY: (a) To defects or malfunctions resulting from failure to properly install, operate or maintain the unit in accordance with printed instructions provided; (b) to failures resulting from abuse, accident or negligence or use of inappropriate chemicals or additives in the water; (c) to normal maintenance services and the parts used in connection with such service; (d) to units which are not installed in accordance with normal applicable local codes, ordinances and good trade practices; (e) if the unit is used for purposes other than for what it was designed and manufactured; and (f) if the unit is damaged due to freezing temperatures.

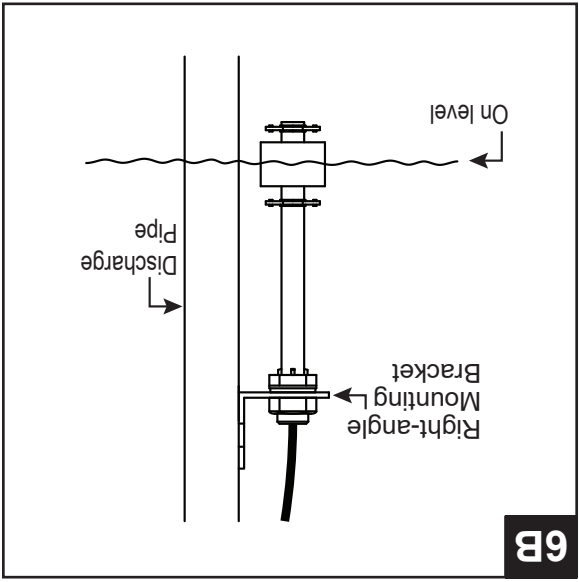
RETURN OF WARRANTED COMPONENTS: Any item to be repaired or replaced under this warranty must be returned to the store in which product was purchased, or such other place as the manufacturer may designate, freight prepaid. Proof of purchase may be required.

THE WARRANTY PROVIDED HEREIN IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND MAY NOT BE EXTENDED OR MODIFIED BY ANYONE. ANY IMPLIED WARRANTIES SHALL BE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY AND THEREAFTER ALL SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE DISCLAIMED AND EXCLUDED. THE MANUFACTURER SHALL NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGE TO, OR LOSS OF, OTHER PROPERTY OR EQUIPMENT, LOSS OF PROFITS, INCONVENIENCE, OR OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY TYPE OR NATURE. THE LIABILITY OF THE MANUFACTURER SHALL NOT EXCEED THE PRICE OF THE PRODUCT UPON WHICH SUCH LIABILITY IS BASED.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on duration of implied warranties or exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

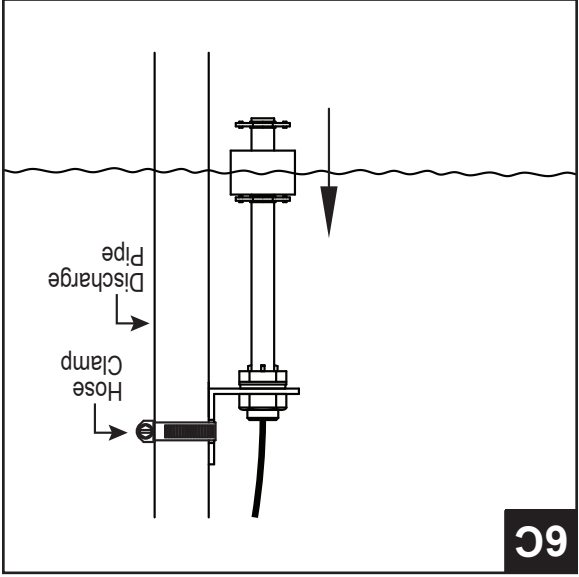
In those instances where damages are incurred as a result of an alleged pump failure, the homeowner must retain possession of the pump for investigation purposes.

6. B. Position second float float at desired 'on level' on the discharge pipe.



6. C. Attach mounting bracket to the discharge pipe as shown, using hose clamp (included).

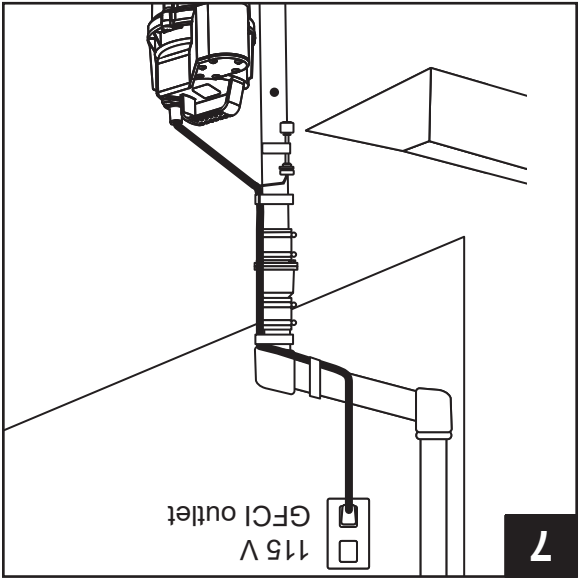
WARNING: DO NOT install high water float in direct line of incoming water or close to the vent hole.



7. Make sure your hands are dry and you are not standing in water. Connect the pump to a properly-grounded, GFCI electrical outlet.

WARNING: Do not use an extension cord.

NOTE: Tape the electrical cord to the discharge pipe to prevent it from interfering with the motion of the float.

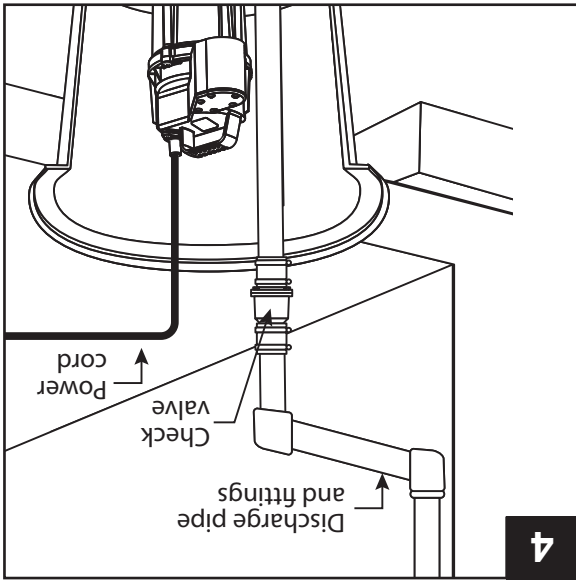


SUMP PUMP INSTALLATION (CONTINUED)

4. Connect the discharge pipe, fittings, and check valve (not provided) to pump discharge. The discharge pipe should be the same size as the discharge of pump (1-1/2-in) or larger.

A check valve must be installed in the discharge pipe to keep water from draining back into the sump basin when it is not operating.

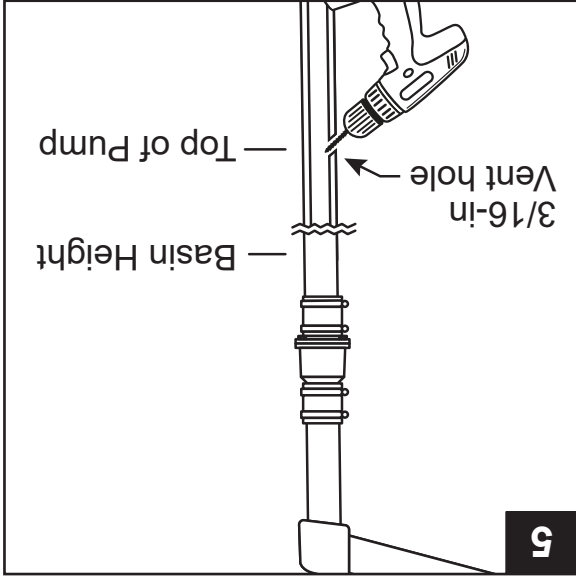
NOTE: Make sure there is enough room in the basin for the float to move freely. If the float is restricted, the pump will not operate.



4

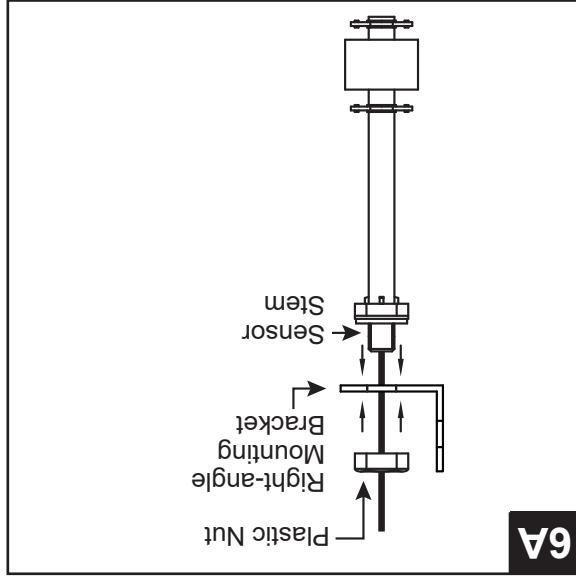
5. Drill a 3/16-in vent hole in the discharge pipe, level with the top of pump. It is normal for water to spray from this hole when the pump is operating.

NOTE: When water is pumped out of the basin, air can get pulled into the pipe near the end of the pumping cycle. This trapped air bubble can cause an air lock, which stops the pump from working properly and may cause damage. The vent hole allows this air to escape, preventing air locks. It's normal for water to spray out of this hole. Drilling the hole facing away from the pump and pointing downward into the basin at a 45-degree angle will control the direction of the flow back into the pit and away from the float switch.



5

6. A. Fasten second float to right-angle mounting bracket by unthreading plastic nut. Re-tighten plastic nut after inserting sensor stem in bracket.



6A

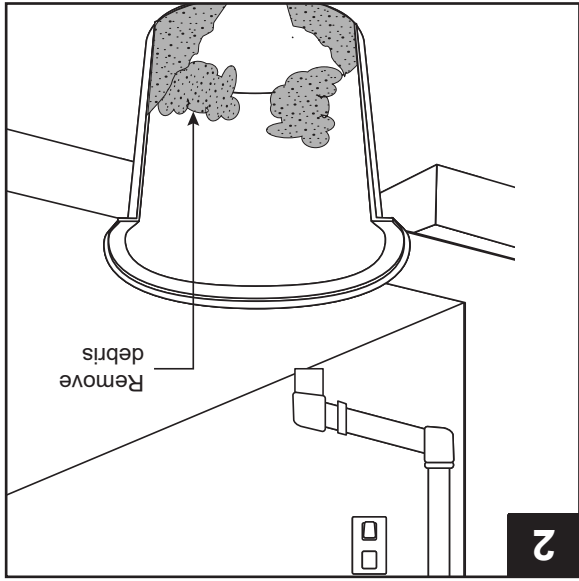
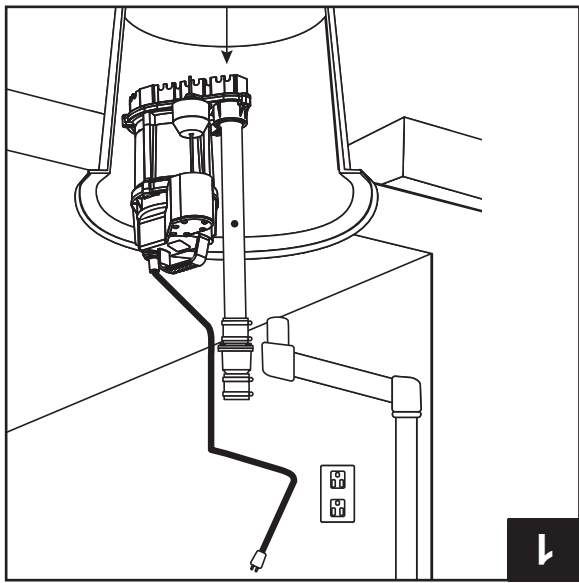
SUMP PUMP INSTALLATION

1. **CAUTION:** For your safety, turn off the electrical power at the service entrance to avoid any possible electrical shock hazards. Before installing the pump in the sump pit, be sure to unplug the pump from the outlet.

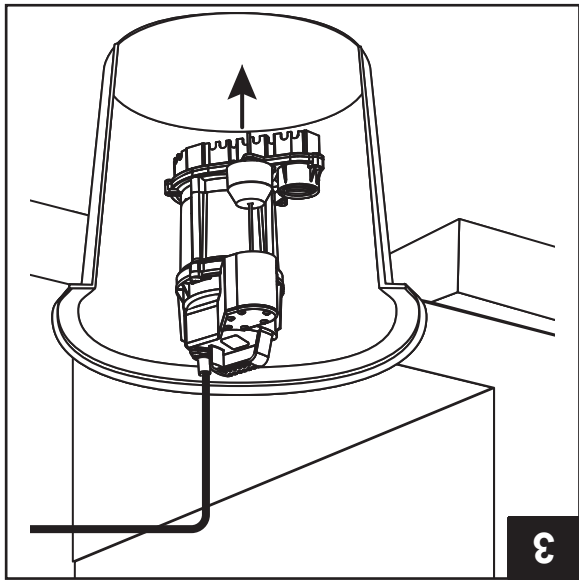
Disconnect the existing pump from the power source. Disconnect or cut the main discharge pipe and separate the primary sump pump from the discharge pipe. Remove the pump from the sump basin.

WARNING: Never handle a pump with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water. Fatal electrical shock could occur.

2. Remove any dirt or accumulated debris from the sump pit and surrounding area.



3. Place the STBS700 pump in the sump basin.



PREPARATION

Estimated Installation Time: 15 minutes

Materials required for assembly: Sump basin, inlet piping, discharge piping (PVC, poly pipe or galvanized steel), check valve, and 2-step PVC glue system (primer and sealer).

This pump is designed to be installed in a sump basin for removing clear drain water and will usually pass small particles suspended in water. Heavy mud, sand, or pea gravel can clog the pump, which can usually be cleaned out by back-flushing with a garden hose through the pump discharge.

This sump pump is intended for use indoor sump pits only. The sump basin must be at least 18-in deep and 10-in diameter.

Dual float operation:

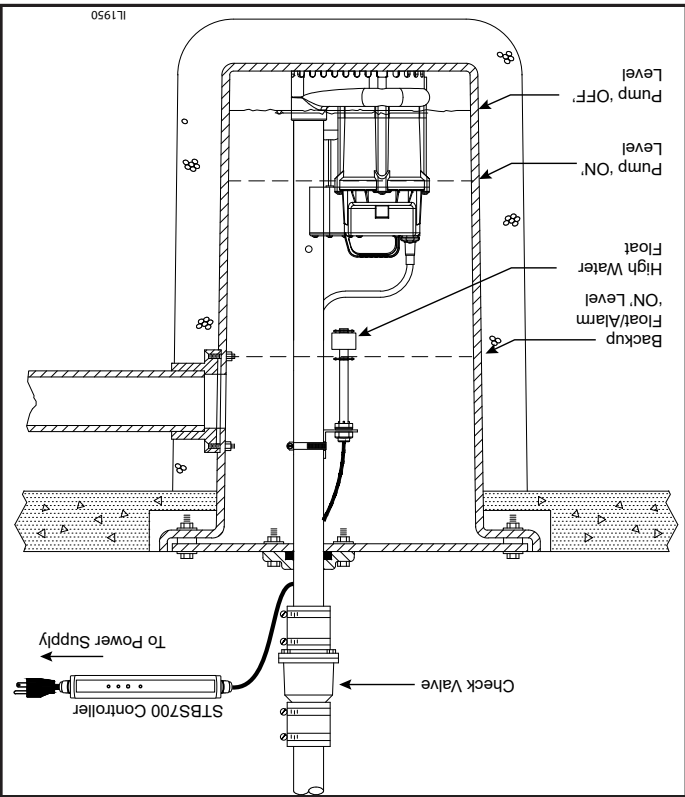
The pump will turn on when the large, primary float is in the up position and off when the primary float is in the down position.

If the pump runs for more than 25 seconds (primary float is high) and the small backup float is in the down position, the primary float will be temporarily disabled. If the primary float moves to the down position or three minutes have elapsed, the primary float is re-enabled.

If the backup float moves up, the pump will turn on. When the backup float moves down, a 10 second timer will be enabled. The pump will run until the primary float drops down and the 10 second timer has expired.

Approximate pump On / Off levels from base of pump

Primary Float Switch	7 in.	Off Level	3 in.
		On Level	



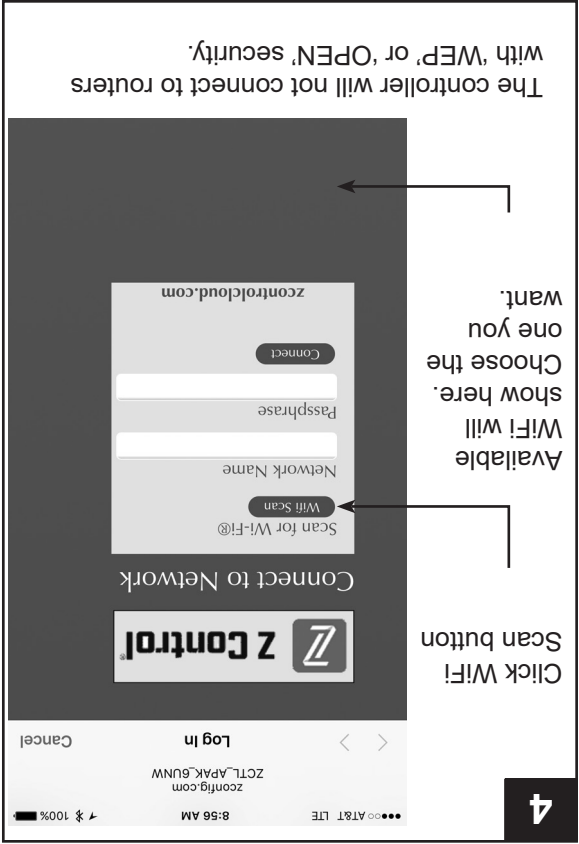
These pumps are equipped with a vertical float switch. The pump will turn on automatically when the water level in the sump reaches the float switch "on" level and turn off when the water drops to the float switch "off" level.

STBS700 PUMP LED, BUTTON, ALARM, AND CONTROLLER BEHAVIORS

Z Control LED and Alarm Behaviors	Power LED	Power LED is on when AC power is present.
	Alarm	Input LED on solid. Alarm triple beeps continuously.
	Z Control LED	LED is solid when connected to router and Basement Sentry app. LED is off when STBS700 controller is in AP mode.* LED blinks when WiFi setup is in process. LED blinks faster if STBS700 controller is attempting to reconnect to a known router. LED alternates blinking fast then slow when STBS700 controller is connected to router, but internet is lost.
Silence Button	Press/release	Silences alarms. LED that is in alarm stays on (or blinks) until STBS700 controller is reset.
	Hold 3 seconds	Resets any active alarms and returns STBS700 controller to standby mode.
	Hold 4 seconds	Initiates an LED and Alarm Test. Will flash and double beep 3 times.
	Hold while applying AC to STBS700 controller	STBS700 controller will enter AP mode.* For STBS700 controller to revert to previous WiFi settings, power cycle again.
	Hold 12 seconds	Complete reset of STBS700 controller to factory settings, including erasing WiFi settings. STBS700 controller will enter AP mode.*
Communications	Communication with Basement Sentry app	Communication is nearly continuous.
	Communication with Basement Sentry app lost	Notification sent to user after 10 minutes of no communication.
	Alarm condition present	Immediate communication to Basement Sentry app.

Product information presented here reflects conditions at time of publication. Consult factory regarding discrepancies or inconsistencies.

4. Once the controller LED is solid, log in to your account (or create one) at zcontrolcloud.com. Choose the Add New Device button next to the location you want the controller (see Figure D). Follow the directions to add your controller by either auto-detect or entering the Device I.D. When successful, a Basement Sentry product tile will appear in your account.



Firmware Updates

The Basement Sentry controller is capable of OTA, or over-the-air firmware updates. It's possible that the controller could perform an update immediately if one is available at the Z Control® Cloud. If an update is taking place, the Z Control® LED will flicker for up to one minute while the update is downloaded. The Z Control® LED will be solid and all other LEDs will turn off while the update is being installed. After up to one minute, the controller will restart and return to normal operation. The controller's alert history on the Z Control® Cloud will also be updated with

Controller Set-Up

Your Basement Sentry controller is now online. Be sure you have added the contact information for phone numbers and email addresses that should receive notification. This can be done by selecting "Manage Contacts" from the main menu (the square with 3 lines in the upper right corner). You can also edit how each device sends out notifications from the "Alarm Settings" tab. You can now open the product's configuration by clicking the "View" button to modify the controller device and notification settings. You can also

install the Z Control® mobile app on your mobile device (Android and iOS versions available, search "Z Control®" in the app stores).

CONNECTING THE STB5700 PUMP TO THE CONTROLLER (CONTINUED)

Connecting with your mobile device or computer (Continued)

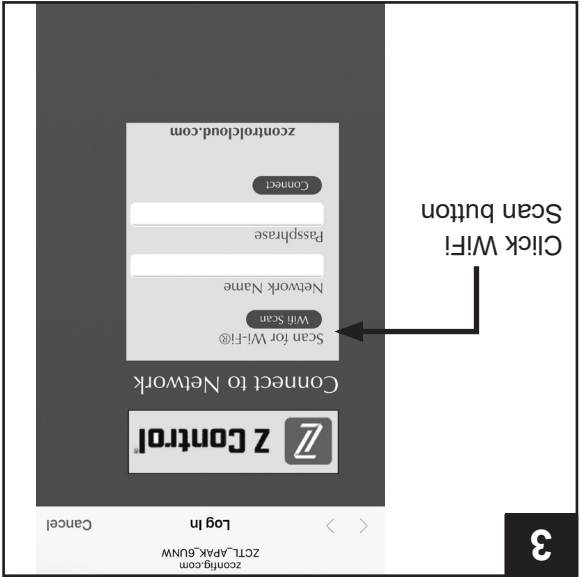
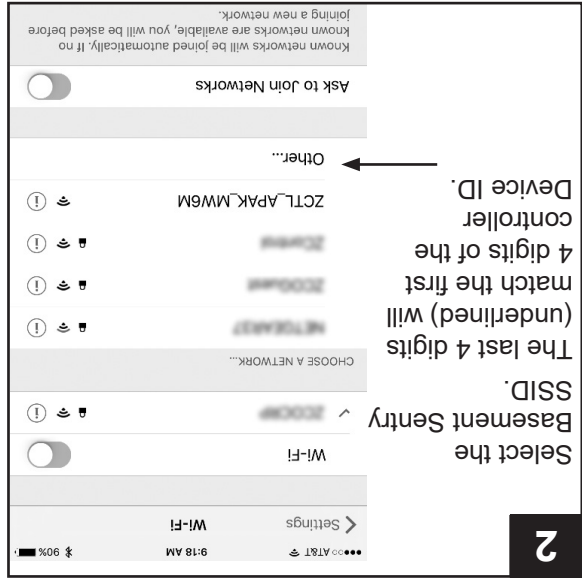
2. Standing near the controller, use your phone, tablet, or computer to look for the Basement Sentry controller SSID in your WiFi settings. It will look similar to "ZCTL_SSUMP_XXXX" where "XXXX" is the first 4 digits of your controller device ID. Select this, and be sure your device displays a check mark or similar indicator that you are connected to the controller local network. If so, two things will happen:

A. The Z Control® LED will flash quickly.

B. A Z Control® setup screen (Figure 3) will open. This may take up to 30 seconds.

If the setup screen does not appear, open a browser on the same device and type "192.168.125.1" in the address bar. If the setup screen appears but is not used (canceled or otherwise closed), the controller will return to AP mode and the Z Control® LED will turn off until the next WiFi setup attempt. If the setup screen still does not appear, verify your device is still connected to the controller SSID. If it isn't, repeat Step 2 and be sure your device's WiFi stays connected to the controller. If your device shows a warning message about no internet or no security on the controller network, ignore this and connect to it anyway.

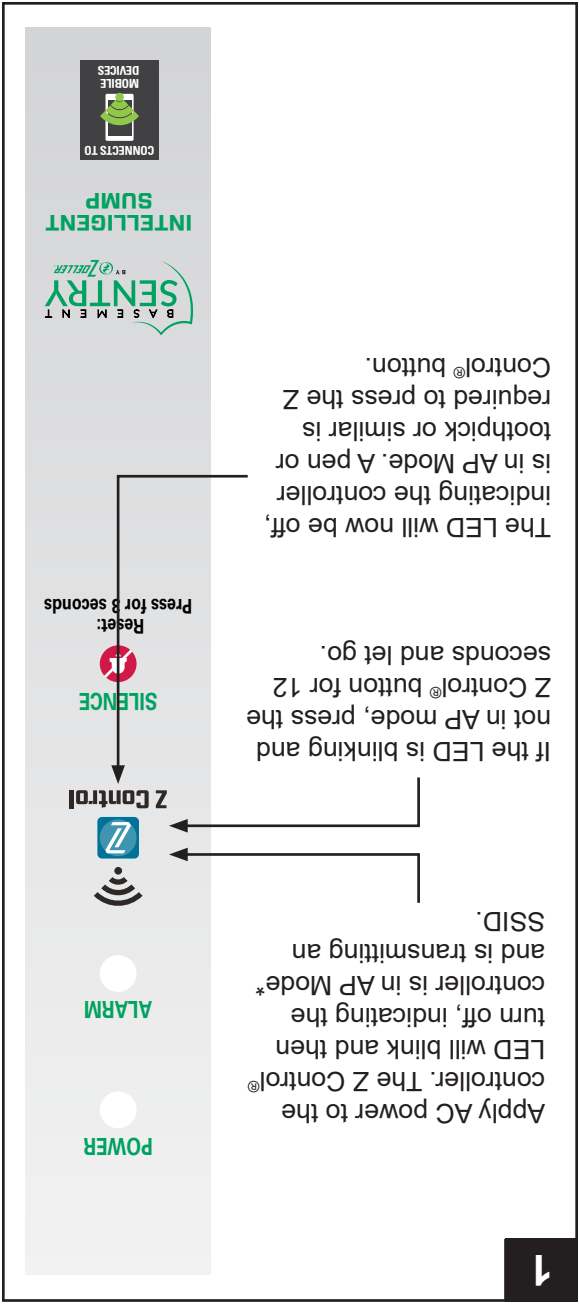
3. On the setup screen, press the WiFi Scan button, scroll down to see the list of WiFi signals found, and choose the WiFi you want the Basement Sentry controller to use for internet connectivity. Enter the password for the router you chose in the field indicated. If the password is correct, the controller will connect to the router and start sending status updates to zcontrolcloud.com. You will see the Z Control® LED go from blinking to solid. This could take up to a minute or so. If the LED does not turn solid, then the password entered is incorrect, the router's security is insufficient (see note below**), or some other network restriction is in place (see your network administrator). The controller will return to standby mode if the connection to router is not successful. If you need to force the controller into AP mode again, press the Z Control® button for 12 seconds (See Figure 1). This will cause the controller to re-enter AP mode and begin transmitting the SSID again. Repeat Steps 2 and 3.



CONNECTING THE STBS700 PUMP TO THE CONTROLLER (CONTINUED)

Option 2 - Use your mobile device or computer to connect directly to the Basement Sentry controller

- Instead of using a mobile device and the Z Control® app, you can also use your mobile device or computer to directly connect to the controller. Before you begin:
 - Know what the WiFi router is named (i.e. SSID) and password. To prevent the most common troubleshooting issues, double check to be sure you know exactly how the password is spelled, including capitalization.
 - Verify that your mobile device has working WiFi with a strong signal when you are standing next to the Basement Sentry controller. If the signal is questionable, the controller may not be able to maintain a stable connection.
 - Verify your WiFi router is connected to the internet and that it is broadcasting a visible, secure, 2.4Ghz network. 2.4 Ghz network is required. If you only see 5 Ghz networks, you may need to log into your dual band router to choose to broadcast the networks separately.
 - Band steering may need to be temporarily turned off during setup.
 - The 2.4Ghz network must use WPA or WPA2 security. WEP and open networks are not acceptable.
 - 1. Plug the controller into AC outlet. The Power LED will illuminate. The alarm LED and white Z Control will flash once, indicating the controller is transmitting.
- *AP Mode is when the controller is broadcasting its "name", or SSID. The SSID is in a format similar to ZCTL_SSUMP_XXXX where "xxxx" is the first 4 digits of your controller device ID (See Figure 2). The Basement Sentry controller SSID will show up in your phone/tablet/computer's list of available WiFi options, and selecting it will give you direct connectivity to the controller. This is required in order to give your controller the password credentials needed to connect to the WiFi of your choice.



Apply AC power to the controller. The Z Control® LED will blink and then turn off, indicating the controller is in AP Mode* and is transmitting an SSID.

If the LED is blinking and Z Control® button for 12 seconds and let go.

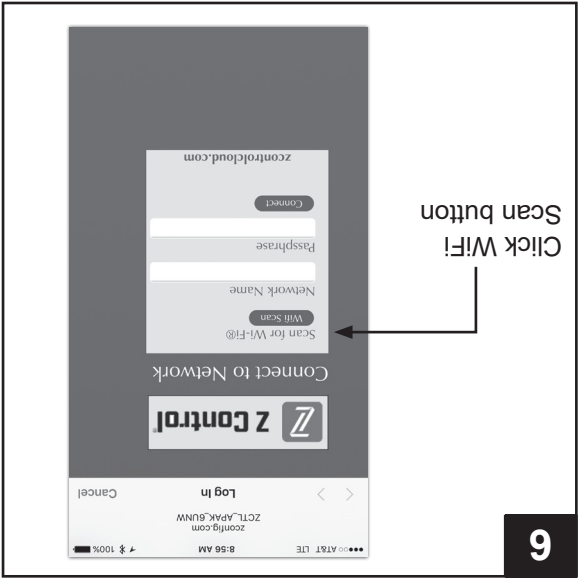
The LED will now be off, indicating the controller is in AP Mode. A pen or toothpick or similar is required to press the Z Control® button.

Reset:
Press for 8 seconds

CONNECTING THE STBS700 PUMP TO THE CONTROLLER (CONTINUED)

Use the Mobile App (iOS and Android) (Continued)

6. When the captive screen opens, use the WiFi Scan button to find the WiFi network you want the controller to use, select it from the list provided at the bottom of the screen (you may need to scroll), and type the password in the field. The Z Control® LED should be solid within a minute indicating successful connection to the router and the Z Control® Cloud. Upon first connecting to the cloud, the Basement Sentry controller may immediately update its firmware over-the-air (OTA), if an update is available. If an update is taking place, the Z Control® LED will flicker for up to one minute while the update is downloaded. The Z Control® LED will be solid and all other LEDs will turn off while the update is being installed. After up to one minute, the controller will restart and return to normal operation. The controller alert history on the Z Control® Cloud will also be updated with the firmware update information, and any email accounts that are set up will be notified.



Click WiFi Scan button

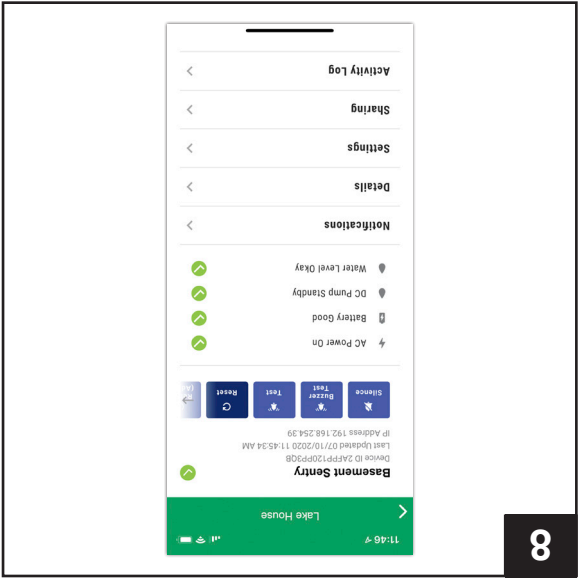
6

7. You can now return to the Z Control® app to find your new device set up in the location you previously selected. You can always change a device to a different location in your account.



7

8. Open the Basement Sentry app to explore current status, configuration settings, and commands available, such as Pump Test, Buzzer Test, Silence, etc. Perform these test to be sure everything works as expected. Reset all alarms when you are finished.



8

4. Once a location is created, you will need to add a device. To add a device, choose the desired location name and then touch the "+" to start adding a device. Allow access to the camera so you can scan the data matrix.



Touch + to add a device

4

5. The app will ask you to scan the data matrix QR code on the controller. You can also bypass this step and manually input the SSID of the controller, which is found on the controller label.



Click to manually input SSID

5

CONNECTING THE STB5700 PUMP TO THE CONTROLLER (CONTINUED)

Use the Mobile App (iOS and Android) (Continued)

These instructions provide an overview of what the app will do. You may find additional steps needed.

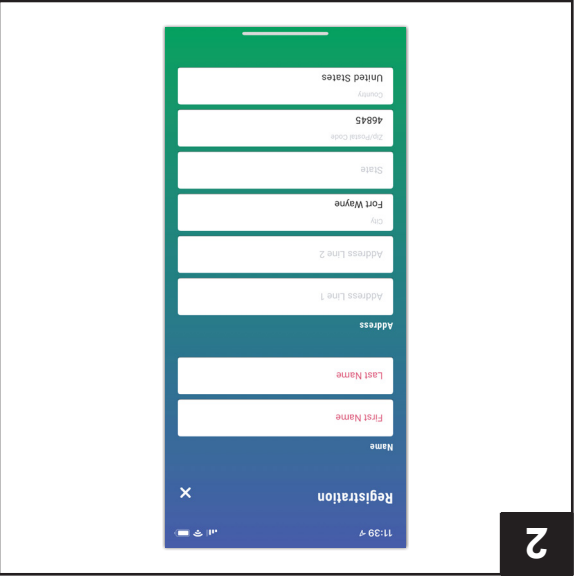
1. Open the app and sign in to your account. If you do not have an account, you will need to click the link at the bottom of the home screen to create an account.

2. Open your profile to set up any additional phone numbers or email addresses where notifications should be sent.

3. Once you're logged in to your account, create locations by touching the "+" from the Locations screen.



1



2



3

CONNECTING THE STBS700 PUMP TO THE CONTROLLER

By connecting the STBS700 pump to the Basement Sentry app using the built-in WiFi, the user can set up free alert messages via email and mobile app "push" notifications. In addition, the user can verify the STBS700 pump readiness, remotely silence alarms, reset the unit, configure settings, and modify how notifications are sent. Other visual information such as pump status are available through the web and app interfaces.

Before you begin:

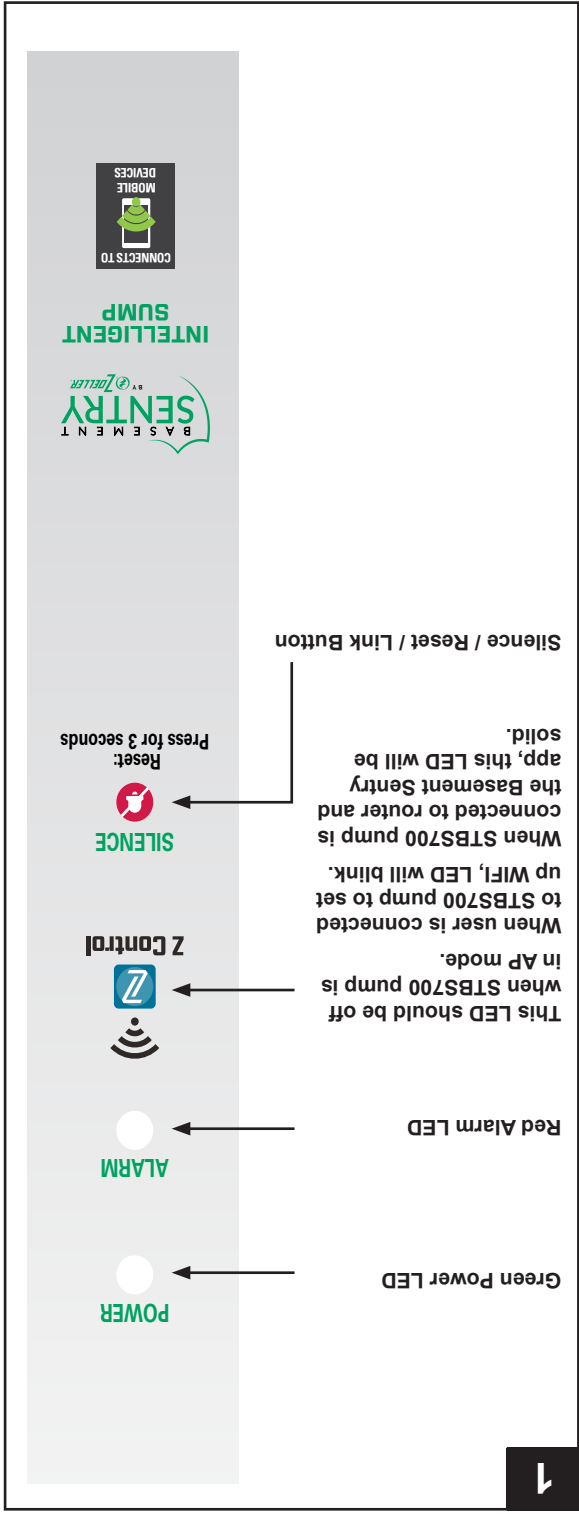
- Download the Z Control® App, set up account, or go to zcontrolcloud.com and create account.
- Know your WiFi network's name (SSID) and the password. Double check that you know the correct password and exactly how it is spelled, including capitalization. This will prevent the most common troubleshooting issue.
- Verify your WiFi router is connected to the internet.
- Verify your phone, tablet, or computer has working WiFi, can connect to your WiFi router, and that you can be close to the STBS700 pump during the installation process.
- Locate and note the STBS700 pump Device ID on the silver sticker on the back of the pump.

Option 1 - Use the Mobile App (iOS and Android)

Before you begin:

- Know what the WiFi router is named (i.e. SSID) and password. To prevent the most common troubleshooting issues, double check to be sure you know exactly how the password is spelled, including capitalization.
- Verify that your mobile device has working WiFi with a strong signal when you are standing next to the Basement Sentry controller. If the signal is questionable, the controller may not be able to maintain a stable connection.
- Verify your WiFi router is connected to the internet and that it is broadcasting a visible, secure, 2.4Ghz network.
- 2.4 Ghz network is required. If you only see 5 Ghz networks, you may need to log into your dual band router to choose to broadcast the networks separately.
- Band steering may need to be temporarily turned off during setup.
- The 2.4Ghz network must use WPA or WPA2 security. WEP and open networks are not acceptable.
- Any VPNs or other network controls may need to be temporarily turned off during setup.
- Locate the Basement Sentry Device ID located on the bottom of the controller.
- Like most internet connected devices, the Basement Sentry controller WiFi connectivity should be used behind the security of a firewall. Most routers have a firewall built into them. Consult a networking professional for specific questions about firewalls.

NOTE: The list above will also help troubleshoot connectivity issues.



DANGER

- **FIRE/EXPLOSION HAZARD.** Pump only clear water. Do not pump flammable or explosive fluids such as gasoline, fuel oil, kerosene, etc. Do not use in a flammable and/or explosive atmosphere. Failure to follow these warnings could result in death or serious injury and/or property damage.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** These pumps have not been investigated for use in swimming pool and marine areas.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Always disconnect power source before attempting to install, service, or maintain the pump. Never handle a pump with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water. Fatal electrical shock could occur.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Keep pump out of reach of children.

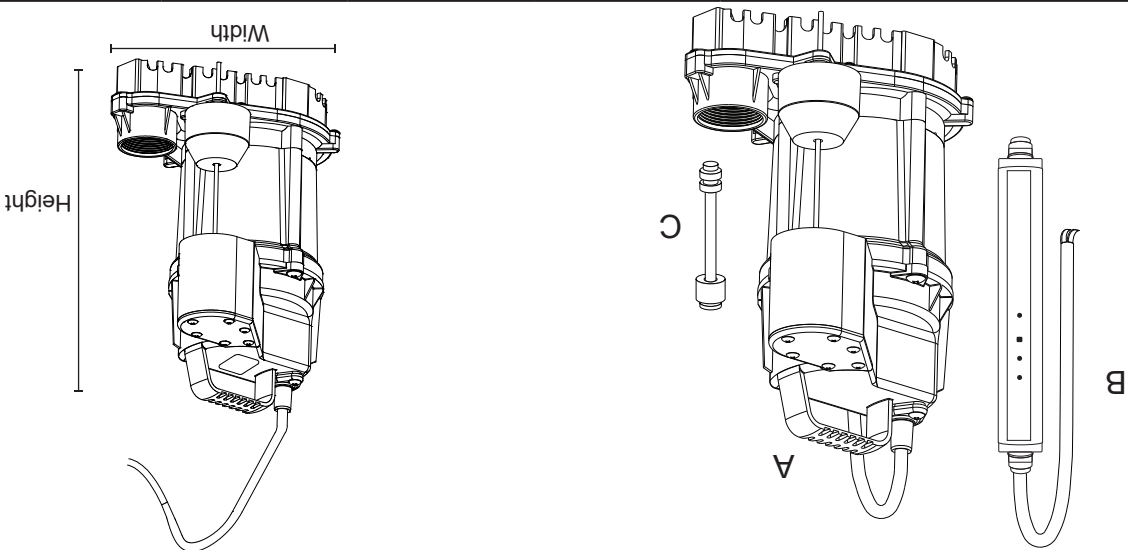
WARNING

- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** Before installing this product, have the electrical circuit checked by an electrician to ensure proper grounding. All electrical installations must conform to the National Electric Code and all local codes.
- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** Connect this product to a properly-grounded 115 volt circuit equipped with a Ground Fault Interrupter (GFI) device. Make sure the electrical supply circuit is equipped with fuses or circuit breakers with a minimum capacity of 15 amps.
- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** These pumps are supplied with a 3-prong grounded plug to help protect you against the possibility of electrical shock. DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES REMOVE THE GROUND PIN.
- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** Do not remove or replace the power cord.
- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** Protect electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord.
- **ELECTRICAL SHOCK ALERT.** Extension cords can become damaged or fall into water. Do not use extension cords.
- **PROP65 WARNING FOR CALIFORNIA RESIDENTS:** Cancer and Reproductive Harm – www.P65Warnings.ca.gov

CAUTION

- **PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** This pump operates on 115 volts. Make certain that the power source conforms to the requirements of your equipment.
- **PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** This pump's motor is sealed from the factory. Do not remove or change oil. If an oil leak occurs, replace pump.
- **PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** The continuous operating water temperature for this pump must not exceed 104°F (40°C).
- **PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** This pump is designed to pump water only. It has not been evaluated for pumping chemicals or corrosive materials.
- **PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** Inspect the pump regularly for damage and perform routine maintenance as needed. Remove any debris that may build up around the on/off operation of the float.
- **PROPERTY DAMAGE MAY RESULT.** This product requires a 3/16-in vent hole to be drilled in the discharge pipe, level with the top of the pump. The vent hole should be checked periodically for clogs. It is normal for water to come out of this vent hole during pump operation.
- **PROPERTY OR PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** This pump is not designed for pumping effluent or sewage.
- **PRODUCT DAMAGE MAY RESULT.** This pump is not designed for continuous operation.

PACKAGE CONTENTS



DESCRIPTION		QUANTITY	WIDTH	HEIGHT	CORD LENGTH
A	Pump	1	9.5 in.	12.5 in.	9 ft.
B	Controller	1	N/A	N/A	N/A
C	Dual float	1	N/A	N/A	N/A

SPECIFICATIONS											
DISCHARGE SIZE	MODEL	HP	PHASE	VOLTS	AMPS	INRUSH AMPS	PERFORMANCE IN GALLONS PER MINUTE				
							0 FT.	5 FT.	10 FT.	15 FT.	
1-1/2	STBS700	3/4	1	115	9.0	23.1	80	72	62	50	35

NOTES: Do and Do NOT for sump pumps:

- DO NOT** use this pump for anything other than sump pump pit installations.
- DO** read all instructions thoroughly before beginning.
- DO** inspect pump for any visible damage. Contact customer service line if found.
- DO** clean all debris from the sump pit. Debris will clog pump and void warranty.
- DO NOT** install on sand, gravel, or dirt.
- DO** be sure the pump will have a hard, flat surface beneath it.
- DO** make sure sump pit is the recommended height and width or larger.
- DO** always disconnect pump from power before installing or servicing this unit.
- DO** ensure that you have a standard 120V/15AMP GFCI outlet available on a dedicated circuit with proper grounding.
- DO NOT** cut, splice, or otherwise damage the power cord.
- DO NOT** carry or lift pump by its power cord.
- DO NOT** use an extension cord with a sump pump.
- DO NOT** use a discharge pipe that is smaller than the pump discharge size.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate, or install the product.

NOTE: This product is Listed to applicable standards and requirements by UL Solutions. CSA certified pumps are certified to CSA Standard C22.2 No. 108. (CULS.)

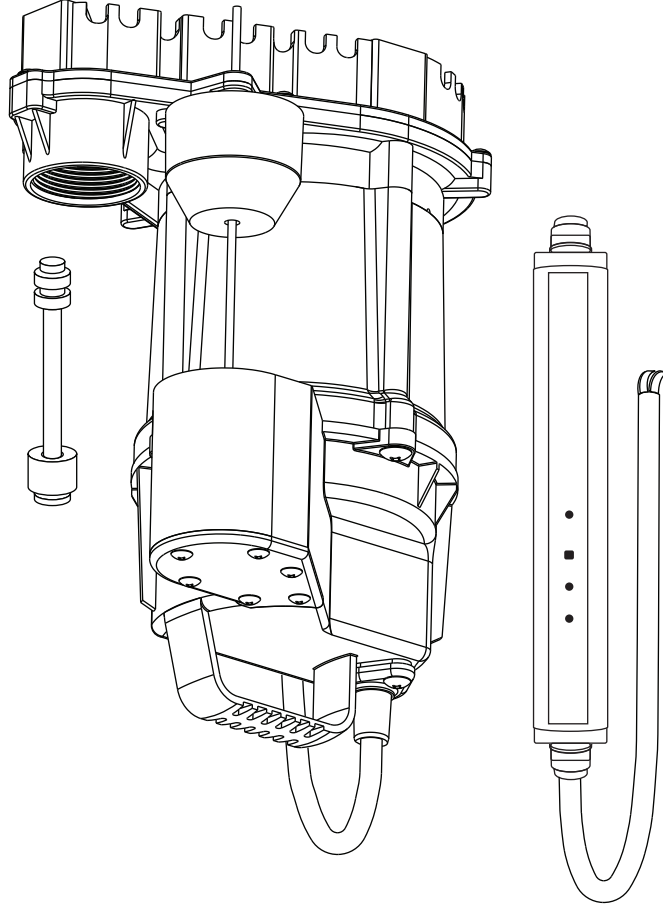
INTELLIGENT SUMP HIGH VOLUME WIFI SUMP PUMP

MODEL #STBS700Q



Zoeller® is a registered trademark of Zoeller Co.
All Rights Reserved.

BasementSentry.com



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-800-584-8089, 7:30 a.m. - 5:00 p.m., EST, Monday - Friday.