

## Manuel d'installation

7264000H

### Extension de bassin de 8 pouces pour les systèmes de la série Pro

#### Modèles

**X8**

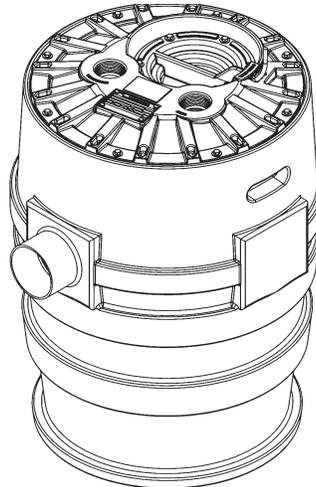
*Pour les systèmes Pro370 et Pro380*

**X8-D**

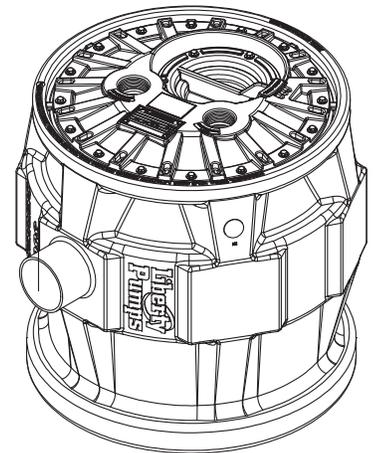
*Pour les systèmes Pro680*

#### Caractéristiques

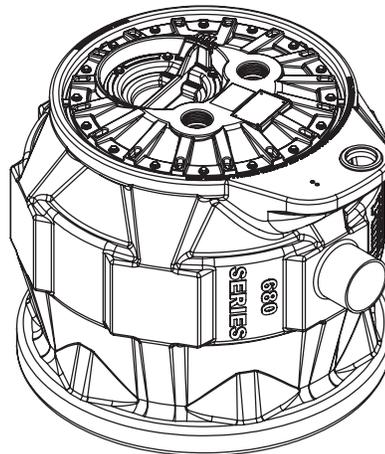
- Extension moulée de 8 pouces
- Joint d'étanchéité en caoutchouc
- Seize goujons et écrous de bride en acier inoxydable
- Extenseurs de tuyaux d'évacuation



**Série Pro370**



**Série Pro380**



**Série Pro680**

**IMPORTANT :** Tous les systèmes Liberty Pumps sont fournis avec leurs propres manuels d'installation, de fonctionnement et d'entretien. S'assurer d'avoir ces manuels en main et que le personnel à installer cet appareil les ait bien lus et bien compris. Pour toute question, prière de communiquer avec le service à la clientèle au 1-800 543-2550.



7000 Apple Tree Avenue  
Bergen, NY 14416 USA  
téléphone : 1-800-543-2550  
télécopieur : 1-585-494-1839  
www.LibertyPumps.com

Garder ce manuel à portée de main pour référence future.

Pour obtenir un manuel de remplacement, visiter le site LibertyPumps.com, ou communiquer avec Liberty Pumps.

Conserver le reçu de vente daté pour la garantie.

#### AVIS

Message à l'installateur : le manuel doit demeurer auprès du propriétaire ou de l'opérateur/responsable de l'entretien du système.

Informations sur l'enregistrement :

N° de système : \_\_\_\_\_

N° de modèle de pompe(s) : \_\_\_\_\_

N° de série de la pompe(s) : \_\_\_\_\_

Date de fabrication : \_\_\_\_\_

Date d'installation : \_\_\_\_\_

## Contenu

Mesures de sécurité.....	2   FR
Installation des extensions X8 et X8-D.....	2   FR
Instructions pour QuickTree.....	4   FR

## Consignes de sécurité

	Ce symbole d'alerte de sécurité est utilisé dans le manuel et sur la pompe pour signaler un risque éventuel de blessures graves ou mortelles.
	Ce symbole d'alerte de sécurité identifie le <b>risque de choc électrique</b> . Il est accompagné d'instructions destinées à minimiser le risque éventuel de choc électrique.
	Ce symbole d'alerte de sécurité identifie le <b>risque d'incendie</b> . Il est accompagné d'instructions destinées à minimiser les risques éventuels d'incendie.
	Ce symbole d'alerte de sécurité indique le <b>risque de blessure grave ou mortelles</b> . Il est accompagné d'une instruction visant à minimiser les risques potentiels de blessures graves ou mortelles.
	Ce symbole d'alerte de sécurité identifie les <b>dangers de la batterie</b> . Il est accompagné d'instructions visant à minimiser le risque potentiel de la batterie.
	Il met en garde contre les dangers qui, s'ils sont négligés, <b>vont</b> entraîner des blessures graves ou mortelles.
	Il met en garde contre les dangers qui, s'ils sont négligés, <b>pourraient</b> entraîner des blessures graves ou mortelles.
	Il met en garde contre les dangers qui, s'ils sont négligés, <b>peuvent</b> entraîner des blessures légères ou moyennes.
	Signale une instruction importante liée à la pompe. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une défaillance de la pompe ou des dommages matériels.

	Lisez tous les manuels fournis avant d'utiliser le système de pompe. Suivez toutes les consignes de sécurité dans le(s) manuel(s) et sur la pompe. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
---	--

## Mesures de sécurité

### **RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE**

- Les pompes monophasées 208/230 V ne doivent fonctionner sans l'interrupteur à flotteur qu'en utilisant le disjoncteur ou le panneau de déconnexion.

### **RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE MORT**

- La première mise sous tension du panneau de commande comporte certains risques. Un électricien autorisé devrait être sur place lorsque le panneau ou le disjoncteur sont mis sous tension pour la première fois. Si les problèmes causés par des dommages ou des pratiques d'installation fautives ne sont pas détectés, cela peut occasionner des dommages, blessure ou décès au moment de la mise sous tension.

## Installation des extensions X8 et X8-D

Avant d'installer l'extension de bassin X8 ou X8-D, la pompe et le couvercle doivent être retirés d'un système la série Pro assemblé.

- Retirer le petit couvercle d'accès qui est fixé par 6 attaches.
- Retirer le QuickTree® (tige de flottaison et flotteurs) du bassin en soulevant l'unité de son support.
- Dévisser les attaches qui fixent le couvercle principal au réservoir. Pour retirer le couvercle principal, il faut le séparer du tuyau d'évacuation en PVC. Pour ce faire, faites pivoter le couvercle d'avant en arrière tout en le tirant vers le haut.

### Remontage :

- La petite longueur de tuyau et le raccord doivent être « collés » au(x) tuyau(x) d'évacuation actuel(s).
- Placer la (les) pompe(s) avec le tuyau dans le bassin et la (les) positionner dans les butées du couple. (Les butées de couple sont les trois poches rondes situées au fond du bassin). Chaque pied de la pompe doit se trouver à l'intérieur de l'une des poches.
- Installer les goujons filetés en acier inoxydable dans le réservoir (en les serrant à la main) jusqu'à ce qu'ils s'enfoncent dans les insertions filetées. Les systèmes standard utilisent 8 goujons; les systèmes XL en nécessitent 16 pour une bonne étanchéité.
- Le joint d'étanchéité en caoutchouc peut maintenant être placé sur les goujons et fixé sur le bord du réservoir.
  - Pour les systèmes à 8 boulons, il est fortement recommandé à l'installateur d'appliquer de grandes quantités de produit d'étanchéité (tel que du silicone) des deux côtés de la surface d'étanchéité du joint en caoutchouc afin d'assurer une bonne étanchéité.
- Abaisser l'extension sur les goujons jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée sur le joint d'étanchéité en caoutchouc.
- Installer les écrous à bride en acier inoxydable sur les goujons et les serrer à 40 pouces-livres. **IMPORTANT : Ne pas trop serrer.**
- Remettre le couvercle principal en place. Pour faciliter l'assemblage, le tuyau en PVC doit être humidifié avec de l'eau savonneuse et inséré dans le joint en caoutchouc situé sous le couvercle. Le couvercle peut être tourné d'avant en arrière tout en poussant vers le bas jusqu'à ce que le couvercle rencontre l'extension. Fixer à nouveau le couvercle avec les mêmes vis que celles qui ont été retirées. **Remarque :** les systèmes XL comportent 16 vis.

8. Une nouvelle tige QuickTree plus longue est fournie avec l'extension X8/X8-D. Retirer les flotteurs de la tige QuickTree d'origine en desserrant la vis de l'attache. Pour les systèmes équipés d'une alarme optionnelle, deux flotteurs doivent être retirés.
9. Fixer à nouveau le(s) flotteur(s) à la nouvelle tige QuickTree plus longue en vous référant à la Figure 5 ou à la Figure 6 (selon le système). **IMPORTANT : Il est essentiel que la longueur de l'attache reste la même après la réinstallation. La longueur de l'attache est la distance de la corde entre la pince et le haut de la boule du flotteur.**
10. La tige QuickTree comporte quatre sections « plates ». Les deux positions supérieures sont utilisées dans un système de la série Pro380/Pro680 et les deux positions inférieures sont utilisées dans un système Pro370. Le flotteur le plus bas est le flotteur de contrôle de la pompe; le plus haut est le flotteur d'alarme (si le système est équipé de l'option d'alarme).

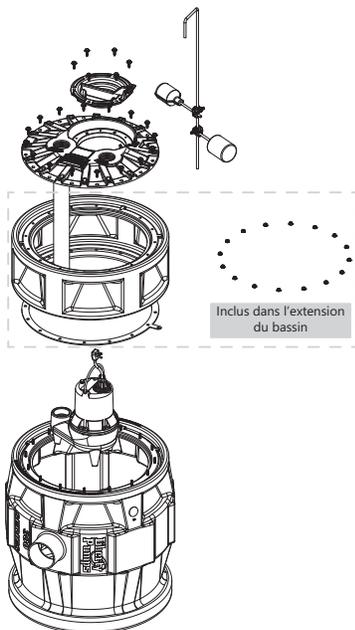


Figure 1.

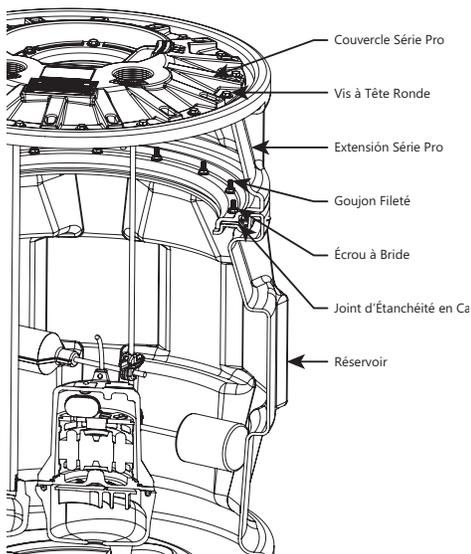


Figure 2.

## Nouvelle configuration de la conduite d'évacuation

La nouvelle longueur de tuyau nécessaire est de 25-3/8 po, soit 8 po de plus que celle du système. Les modèles X8/X8-D comprend un raccord et une courte longueur de tuyau qui doit être « collée » au tuyau d'évacuation existant; le modèle X8-D contient deux extensions.

### Série Pro380 et Pro680

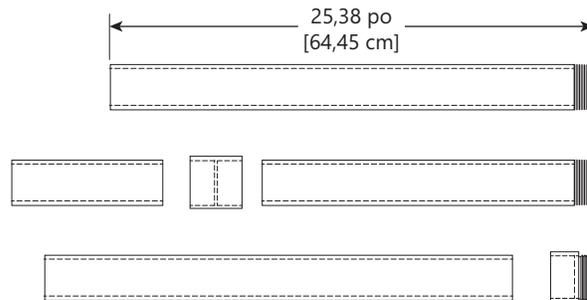


Figure 3.

### Série Pro370

La nouvelle longueur de tuyau nécessaire est de 31-5/8 po, soit 8 po de plus que celle du système. Le modèle X8 comprend un raccord et une courte longueur de tuyau qui doit être « collée » au tuyau d'évacuation existant.

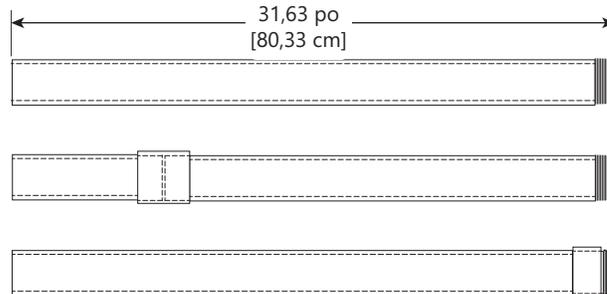


Figure 4.

# Instructions pour QuickTree

## Série Pro380 et Pro680

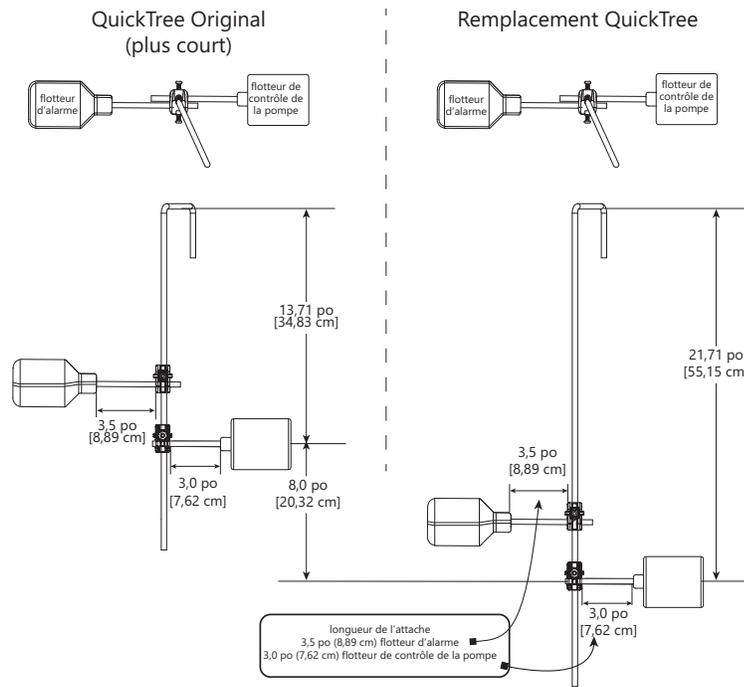


Figure 5.

## Série Pro370

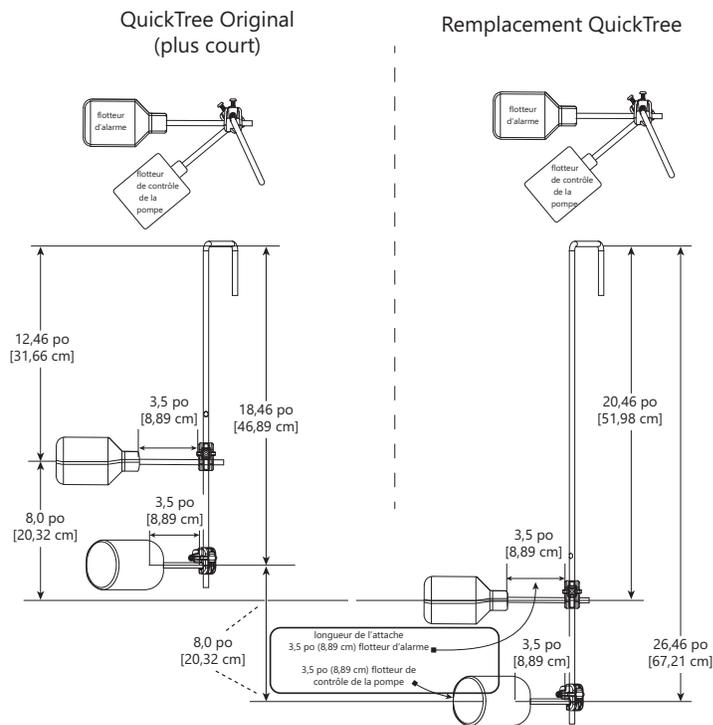


Figure 6.