

# SÉRIE SJ10

Pompe auxiliaire alimentée à l'eau

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

Protège votre sous-sol pendant une panne de courant ou panne de la pompe principale.

Ne nécessite pas d'électricité

## Caractéristiques

- Prend en charge une pression d'alimentation à l'entrée de 1,4 à 6,9 bar (20 à 100 lb/po<sup>2</sup>)\*\*
- Entièrement automatique
- Débits élevés
- Conception compacte
- Entièrement monté
- Évacuation de 3,81 cm (1½ po)
- Fonctionne avec l'eau du réseau d'approvisionnement municipal\*
- Raccord d'admission de l'eau 19 mm (¾ po) NPT (raccord de tuyau facultatif inclus)
- cUPC® répertorié (IAMPO PS 119)
- Le raccordement d'entrée SHARKBITEMD accepte la ligne PEX, cuivre ou CTS CPVC 3/4 po

## Modèles

- SJ10** Pompe de secours standard alimentée par eau (sans alarme)
- SJ10A** Pompe à eau avec alarme
- SJ10A-EYE** Pompe à eau avec alarme NightEye® sans fil activée

Modèle SJ10 présenté

SHARKBITEMD  
Raccord



Conception efficace avec davantage d'eau évacuée par litre d'eau d'entraînement



  
**NightEye®**  
Wireless Enabled  
Models Available

**SUMPJET®**  
Water Powered Back-Up Pump



innover. évoluer.

## SJ10A Modèle d'alarme standard

Il est important d'avoir une alarme sur votre pompe de secours alimentée par eau. En cas de panne de la pompe principale, vous souhaitez savoir que votre pompe de secours a pris le relais et fonctionne.



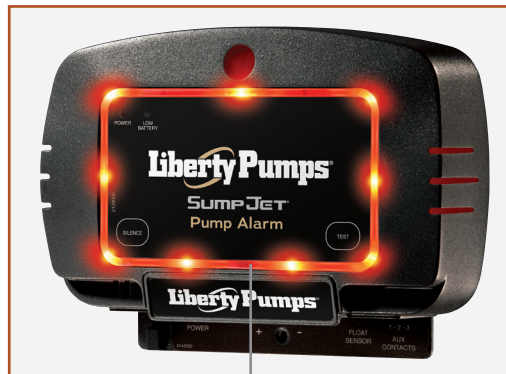
Brevet : Consultez le  
[LibertyPumps.com/en-us/patents](http://LibertyPumps.com/en-us/patents)



Brevet : Consultez le  
[LibertyPumps.com/en-us/patents](http://LibertyPumps.com/en-us/patents)

### Caractéristiques

- Capteur de flotteur compact pré-monté
- Unité d'alarme murale 120 V (Modèle ALM-P1)
- Alarme sonore de 86 dB
- Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux
- Pile auxiliaire de 9 volts
- Contacts auxiliaires pour connectivité avec d'autres systèmes de sécurité
- Connecteurs rapides pour câblage facile
- Boutons Silence et Test pour l'alarme
- Voyant à DEL de batterie faible
- DEL de mise sous tension



Témoin d'alarme  
à DEL rouge  
ultra lumineux

# SJ10A-EYE

## SumpJet à connectivité sans fil intégrée avec alarme

Le SumpJet® avec la technologie sans fil NightEye® offre la nec plus ultra en matière de protection des sous-sols. Que vous soyez à la maison ou n'importe où dans le monde, recevez une notification sur votre appareil intelligent lorsque votre pompe de secours est activée.

### Caractéristiques

- Application NightEye® gratuite
- Compatible avec Apple<sup>MD</sup> iOS et Android<sup>MD</sup>
- Aucun frais de service ou d'abonnement (des frais de messagerie et de données peuvent s'appliquer)
- Notification immédiate de l'activation de la SumpJet®
- Notification de niveau d'eau élevé
- Avertissement de basse température de sous-sol; paramètres configurés par l'utilisateur
- Mise en place facile, connectivité avec la technologie simple BlinkUp<sup>MC</sup>
- Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux
- Alarme sonore de 86 dB
- Pile auxiliaire de 9 volts
- Commande d'arrêt et de test de l'alarme à distance grâce à l'application NightEye<sup>MD</sup>
- Contacts auxiliaires pour connectivité avec d'autres systèmes de sécurité

**Remarque :** Lors des pannes de courant, le routeur sans fil de votre résidence ne peut ni fonctionner ni envoyer des signaux à votre appareil mobile à moins d'avoir une source d'alimentation auxiliaire. Le dispositif d'alarme monté au sous-sol s'activera toujours à l'aide d'une pile de 9 volts.

Brevet : Consultez le [LibertyPumps.com/en-us/patents](http://LibertyPumps.com/en-us/patents)

Appli GRATUITE

Compatible avec Apple<sup>®</sup> iOS et Android<sup>®</sup>

Liberty Pumps  
**NightEye<sup>®</sup>**  
Wireless Enabled Pump Alarm



Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux



# Série SJ10

## Caractéristiques

Collier de serrage réglable en acier inoxydable pour un montage facile

Élimine 7,5 l (2 gallons) d'eau pour chaque gallon utilisé (sur la base d'une élévation de 1,5 m ou 5 pieds)

Entièrement assemblé, conception compacte

Écran intégré avec clapet de pied amovible

Fabriqué en PVC durable

## Caractéristiques

**Hauteur majeure :** 54,8 cm (21,6 po)

**Largeur principale :** 12,7 cm (5,1 po)

**Poids :** 2,7 kg ou 6 lb (modèle standard)

**Raccord d'entrée :** raccord SHARKBITEMD1,9 cm ou 3/4 po

**Taille de l'évacuation :** 3,8 cm ou 1-1/2 po

**Construction :** PVC

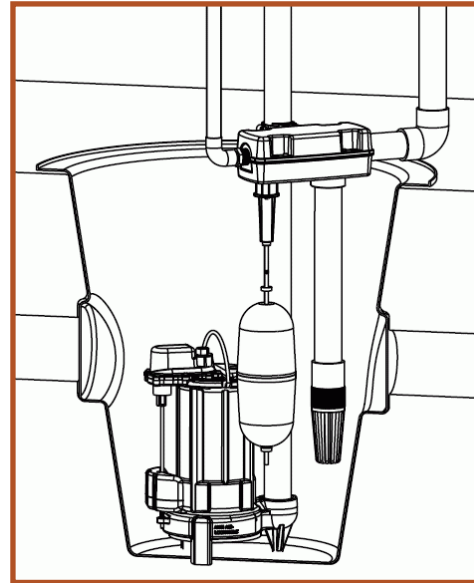
**Clapet antiretour intégré à l'arrivée d'eau**

Une protection antiretour supplémentaire est requise. Vérifiez les normes de plomberie locales avant l'installation.

**Température maximale du fluide :** 54,5 °C ou 130 °F

Important : Le diamètre minimum recommandé de la fosse est de 45,7 cm (18 po). Le SJ10 fonctionne en conjonction avec votre pompe de puisard principale. Assurez-vous d'avoir une taille de fosse adéquate pour installer correctement le SJ10 sans interférence de l'interrupteur à flotteur.

## Installation type

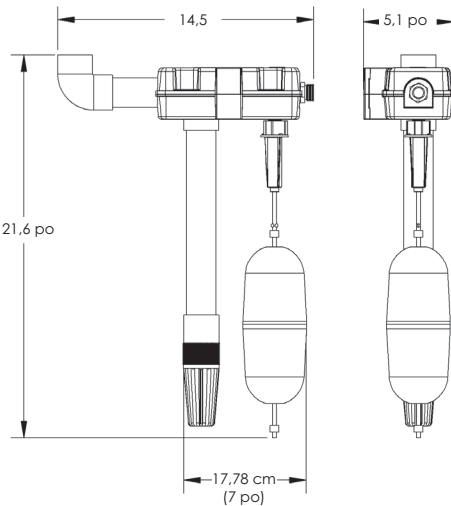
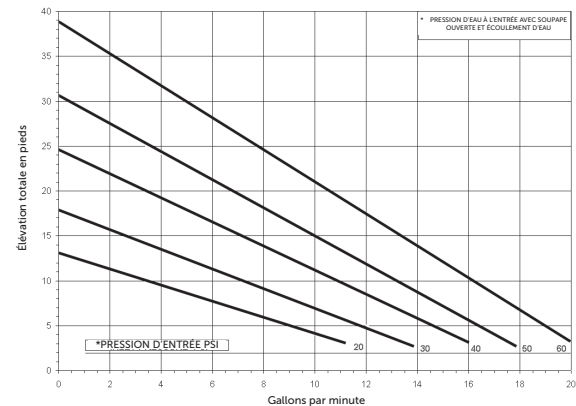


\* Le modèle SJ10 nécessite une source d'eau continue pour fonctionner. Si vous disposez d'une pompe à puits, la pompe SJ10 ne fonctionnera pas durant les pannes de courant.

\*\*Le rendement de la pompe du modèle SJ10 varie selon la pression d'eau à l'entrée et la hauteur de charge du pompage. Voir les caractéristiques complètes et le graphique de rendement pour déterminer les débits attendus.

SHARKBITEMD est une marque déposée de la RWC.

## Courbe de rendement



Pression d'eau à l'entrée avec soupape ouverte et écoulement d'eau

## Extraction d'eau de puisard à diverses hauteurs d'aspiration

(Élévation statique dans tuyau de 38 mm [1 1/2 po] ou plus)

Hauteur d'aspiration		0,10 m		1,21 m	0,2 m		2,4 m	0,3 m		3,6 m	0,38 m		4,5 m
PSI	kPa	Gal/min	Gal/h	M <sup>3</sup> /h	Gal/min	Gal/h	M <sup>3</sup> /h	Gal/min	Gal/h	M <sup>3</sup> /h	Gal/min	Gal/h	M <sup>3</sup> /h
20	138	11,0	660	2,5	5,8	348	1,3	-	-	-	-	-	-
30	207	12,8	765	2,9	9,0	540	2,0	5,5	330	1,2	-	-	-
40	276	15,4	924	3,5	12,5	750	2,8	9,3	558	2,1	7,2	432	1,6
50	345	17,2	1032	3,9	14,5	870	3,3	12,0	720	2,7	10,0	600	2,3
60	414	19,8	1185	4,5	17,0	1020	3,9	15,2	912	3,5	13,5	810	3,1