Liberty Pumps®

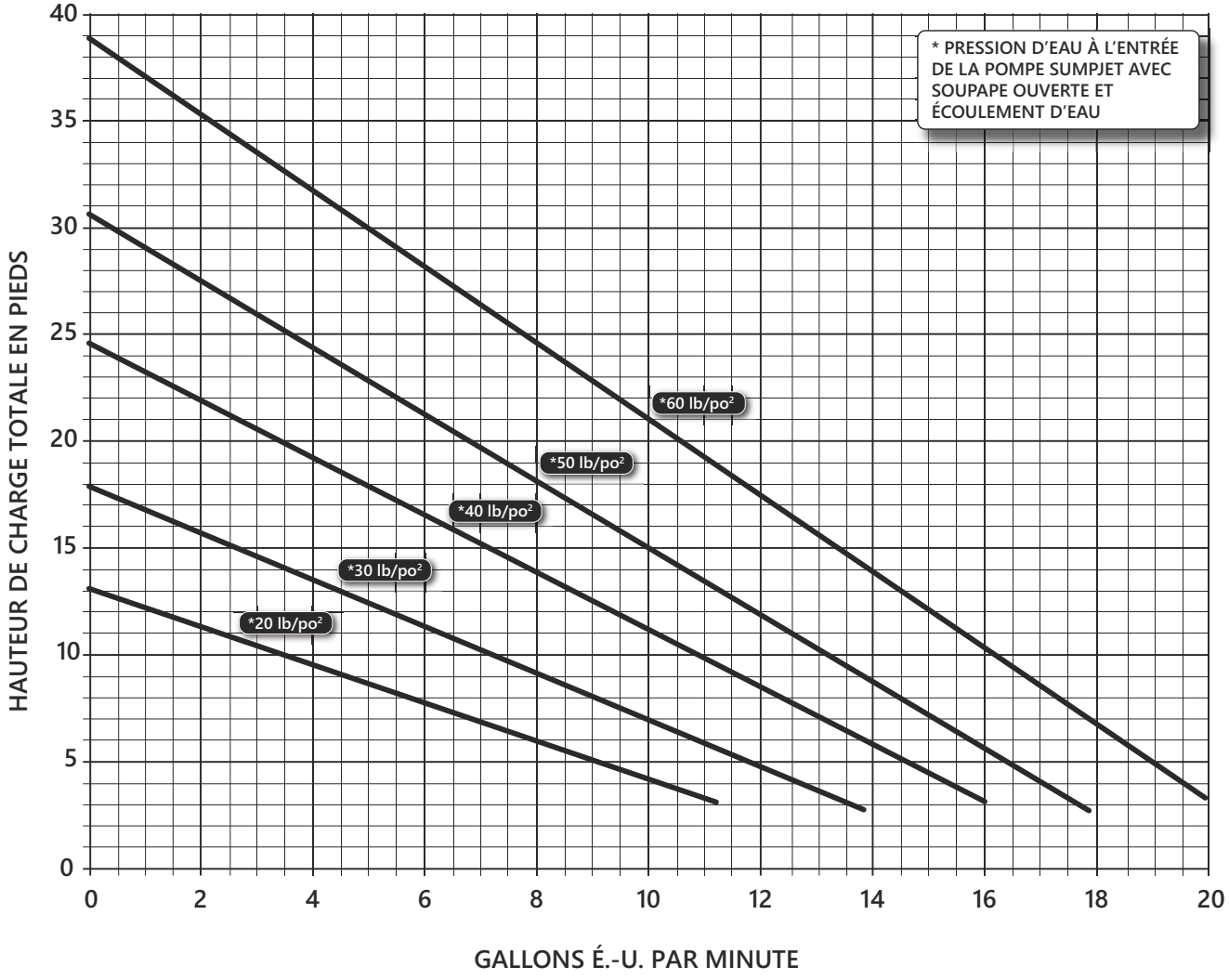
Une entreprise familiale avec participation des employés

Caractéristiques de la pompe

SumpJet^MD

Série SJ10

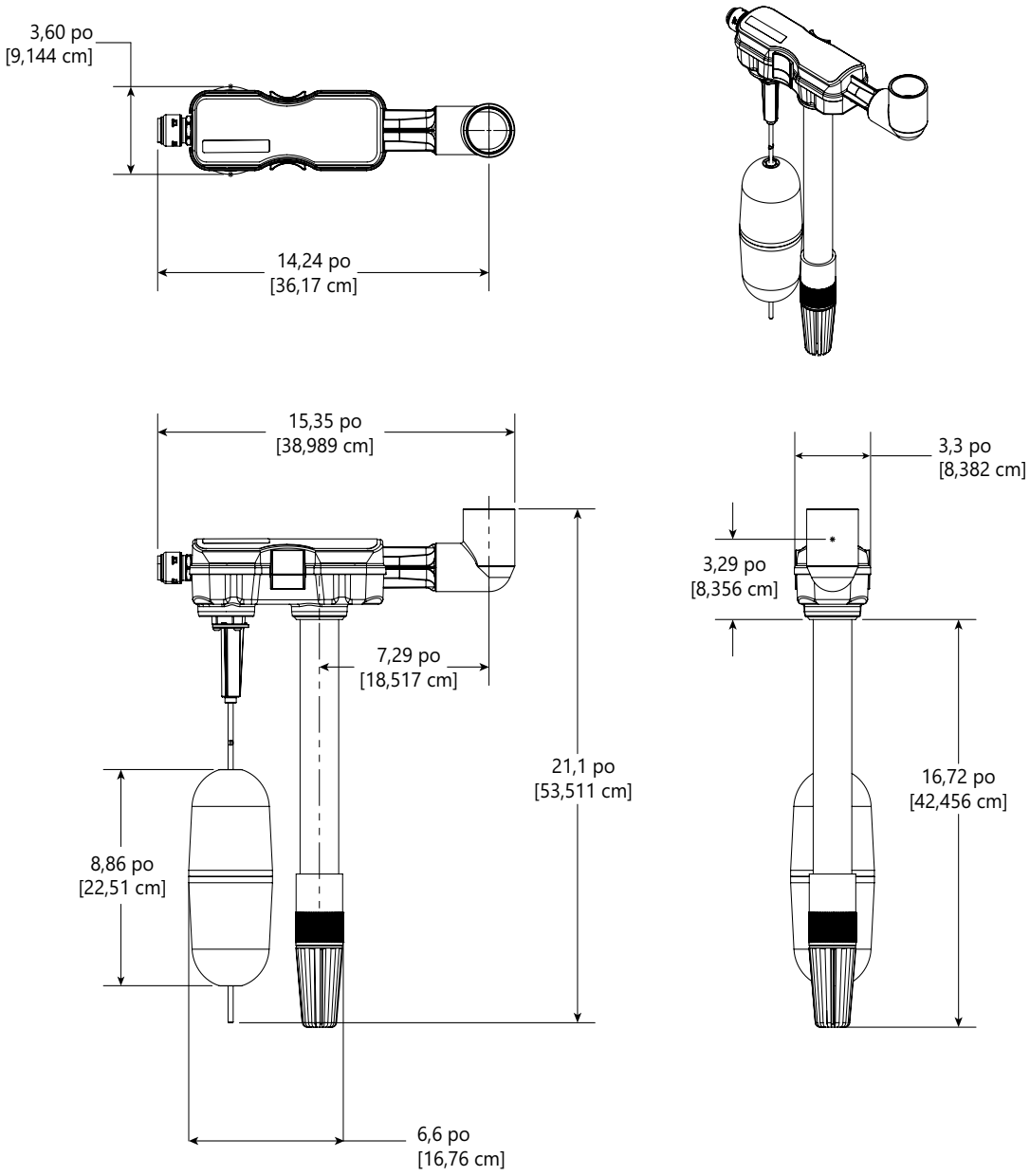
Système de secours alimenté à l'eau



Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous les droits sont réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis. *SJ10_P1 R07/2026*

7000 Apple Tree Avenue Bergen NY 14416 ■ ***Téléphone*** *1-800-543-2550* ■ ***Télécopieur*** *1-585-494-1839* ■ ***Courriel*** *Liberty@LibertyPumps.com* ■ ***Web*** *www.LibertyPumps.com*

Série SJ10 Données sur les dimensions



Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous les droits sont réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

*7000 Apple Tree Avenue Bergen NY 14416 ■ **Téléphone** 1-800-543-2550 ■ **Télécopieur** 1-585-494-1839 ■ **Courriel** Liberty@LibertyPumps.com ■ **Web** www.LibertyPumps.com*

Série SJ10 Données de fonctionnement

PRESSION D'EAU À L'ENTRÉE DE LA POMPE SUMPJET AVEC SOUPAPE OUVERTE ET ÉCOULEMENT D'EAU		EXTRACTION D'EAU DE PUISARD À DIVERSES HAUTEURS (ÉLÉVATION STATIQUE DANS TUYAU DE 38 MM [1,5 PO] OU PLUS)											
HAUTEUR		**4 PIEDS**		**1,21 M**	**8 PIEDS**		**2,4 M**	**12 PIEDS**		**3,6 M**	**15 PIEDS**		**4,5 M**
PSI	**KPA**	**GPM**	**GPH**	**$M^3/_{HR}$**	**GPM**	**GPH**	**$M^3/_{HR}$**	**GPM**	**GPH**	**$M^3/_{HR}$**	**GPM**	**GPH**	**$M^3/_{HR}$**
20	138	11,0	660	2,5	5,8	348	1,3	–	–	–	–	–	–
30	207	12,8	765	2,9	9	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	720	2,7	10	600	2,3
60	414	19,8	1185	4,5	17	1020	3,9	15,2	912	3,5	13,5	810	3,1

Série SJ10 Données de pompe

MODÈLE	ENTRÉE	CONNECTEUR D'ENTRÉE	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE	ALARME
SJ10	1,9 CM / 0,75 PO NPT	RACCORD SharkBite Max^{MC} 1,9 CM / 0,75 PO	3,8 CM / 1,5 PO	OUI	NON
SJ10A	1,9 CM / 0,75 PO NPT	RACCORD SharkBite Max^{MC} 1,9 CM / 0,75 PO	3,8 CM / 1,5 PO	OUI	OUI
SJ10A-EYE	1,9 CM / 0,75 PO NPT	RACCORD SharkBite Max^{MC} 1,9 CM / 0,75 PO	3,8 CM / 1,5 PO	OUI	OUI, NIGHTEYE^{MD} SANS FIL ACTIVÉ

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous les droits sont réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

*7000 Apple Tree Avenue Bergen NY 14416 ■ **Téléphone** 1-800-543-2550 ■ **Télécopieur** 1-585-494-1839 ■ **Courriel** Liberty@LibertyPumps.com ■ **Web** www.LibertyPumps.com*

Série SJ10 Caractéristiques techniques

COUVERCLE	PLASTIQUE ABS
TUYAU	UPC PVC DE NOMENCLATURE 40
COMMUTATEUR À DIAPHRAGME	NORYL BODY, PISTON EN ACIER INOXYDABLE FONCTIONNEMENT DE 100 PSI MAX
CLAPET ANTIRETOUR	NEOPERL / CORPS ACÉTAL, ÉNUMÉRÉS ASME A112.18.3 ET ASME A112.18.1
BUSE / VENTURI	PLASTIQUE PVC
CLAPET DE PIED	CORPS EN PVC POPPET À RESSORT EN ACIER INOXYDABLE
FLOTTEUR	PLASTIQUE ABS
TIGE DE FLOTTEUR	INOXYDABLE
GUIDE DE TIGE DE FLOTTEUR	PLASTIQUE ACETAL
FIXATIONS	INOXYDABLE
TEMPÉRATURE MAXIMALE DU LIQUIDE	54 ° C / 130 ° F
ALARME MODÈLE SJ10A	ALARME SONORE ET VISUELLE AVEC CONTACTS AUXILIAIRES, BATTERIE DE SECOURS 9V
ALARME MODÈLE SJ10A-EYE	OPTION DE NOTIFICATION À DISTANCE
POIDS	2,7 KG / 6 LIVRES

Série SJ10 Caractéristiques

1.01 GÉNÉRALITÉS

Il incombe à l'entrepreneur de fournir la main-d'œuvre, le matériel, l'équipement et les faux frais nécessaires pour fournir _____ (Nbre) pompes de secours alimenté à l'eau comme spécifié dans le présent document. Les modèles de pompe couverts dans cette spécification sont les pompes série SJ10, SJ10A, et SJ10A-EYE.

2.01 CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Chaque pompe de secours alimente a l'eau doit produire _____ gal/m à _____ pieds de hauteur dynamique totale.

La pompe de secours alimentée à l'eau doit pouvoir manipuler de l'eau de puisard claire. La pompe de secours alimentée à l'eau doit débit au moins 9 gal/m à 8 pieds de tête avec une pression de fonctionnement de 30 PSI. La pompe de secours alimentée à l'eau doit être alimentée par une conduite municipale d'eau de 0,75 pouces. Par UPC, un dispositif de prévention du refoulement approuvé par RPZ est requis pour empêcher le refoulement dans le réseau d'eau municipal.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous les droits sont réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

*7000 Apple Tree Avenue Bergen NY 14416 ■ **Téléphone** 1-800-543-2550 ■ **Télécopieur** 1-585-494-1839 ■ **Courriel** Liberty@LibertyPumps.com ■ **Web** www.LibertyPumps.com*

3.01 CONSTRUCTION

Chaque pompe de secours alimentée à l'eau doit être égale à la pompe de secours alimentée par l'eau de la série SJ10 approuvée par IAPMO, comme les pompes de secours produites par Liberty Pumps à Bergen, NY. Tous les composants sont faits de polymères résistants non corrosifs, acier inoxydable ou laiton. Cette construction répond aux exigences de la norme IAPMO PS 119 en matière de pression, de résistance, de performance et de sécurité.

4.01 ASSEMBLÉE DE INTERRUPTEUR / VANNE

Le corps de l'interrupteur doit être en nylon. Le diaphragme doit être construit en nitrile renforcé de fibres. Tous les composants métalliques sont en acier inoxydable. L'interrupteur/vanne doit être ouvert et fermé par un aimant en néodyme actionné par flotteur.

5.01 DISPOSITIF INTÉGRÉ DE PRÉVENTION DE L'EAU ARRIÈRE

La pompe de secours alimentée par l'eau doit fournir un dispositif antirefoulement installé en interne égal à Neoperl OV20 clapet antiretour pour l'alimentation en eau d'admission. L'OV20 est un appareil approuvé UPC, fichier IAMPO 4374, et conforme aux normes ASME A112.18.3 et ASME A112.18.1/CSA B125.1. Le dispositif doit être muni d'une valve de pied, afin d'assurer une protection supplémentaire en cas de défaillance d'une vanne.

6.01 SUPPORT

La pompe de secours alimentée par l'eau doit être munie d'un moyen de support lui permettant de s'installer facilement en la serrant à un tuyau existant ou en la fixant à une planche.

7.01 ENTRETIEN

Les composants nécessaires à la réparation de la pompe doivent être expédiés dans un délai de 24 heures.

8.01 TEST

La pompe doit faire l'objet d'un essai d'air pour s'assurer que l'interrupteur à membrane / flotteur fonctionne, que la valve de pied est fonctionnelle et que la disposition buse/venturi fonctionne.

9.01 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

La pompe doit être fabriquée dans une usine certifiée ISO 9001.

10.01 GARANTIE

La garantie limitée standard est de 3 ans.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous les droits sont réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

*7000 Apple Tree Avenue Bergen NY 14416 ■ **Téléphone** 1-800-543-2550 ■ **Télécopieur** 1-585-494-1839 ■ **Courriel** Liberty@LibertyPumps.com ■ **Web** www.LibertyPumps.com*