

Liberty Pumps®

Une entreprise détenue par la famille et ses employés

**Chefs de file en matière
de protection des eaux
souterraines**

**Pompes de
puisard**



Rendement

Capacité de
refroidissement ou
construction en fonte?



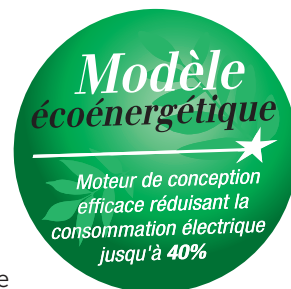
Les ailettes allongées ne sont pas juste jolies! Toutes ces nervures augmentent la surface en contact avec cette belle eau fraîche du puisard, fournissant ainsi un refroidissement supplémentaire au moteur. Plus le moteur est froid, plus il dure longtemps! Les pompes de séries 230 et 450 de Liberty refroidissent 225 % plus efficacement le moteur que nos modèles en fonte. Tout un refroidissement!

Mais encore? C'est ce que l'on retrouve dans notre modèle 257 : la pompe d'assèchement traditionnelle de 1/3 hp qui regroupe une panoplie de caractéristiques. Elle allie un boîtier en fonte monocoque avec la technologie avancée d'interrupteur à flotteur vertical magnétique : une combinaison gagnante. Tout le poids, le rendement et les caractéristiques d'une véritable pompe classique. Placez-la dans votre puisard et oubliez-la.

Qui veut PLUS de joints d'étanchéité? Certainement pas Liberty!

Lorsqu'une pompe passe le plus clair de son temps sous l'eau, moins elle comporte de joints d'étanchéité, plus elle est fiable. Nos modèles les plus populaires sont dotés d'un interrupteur à flotteur vertical magnétique. Cette conception avancée élimine les anciens interrupteurs à bascule qui nécessitent une gaine caoutchoutée supplémentaire pour sceller le bras de contact qui part du couvercle de l'interrupteur. Au fil du temps, ces gaines peuvent craqueler, produire de la pourriture sèche ou simplement s'user, ce qui laisse pénétrer l'eau dans l'interrupteur et endommage irrémédiablement la pompe. Avec la conception à flotteur vertical magnétique, l'interrupteur est actionné par un aimant : aucun bras de contact et aucun joint d'étanchéité supplémentaire!

Vous recherchez l'efficacité? Réduisez les ampères! Les pompes d'assèchement de Liberty Pumps sont dotées de moteurs PSC (à condensateur auxiliaire permanent) d'une intensité plus faible. Ce type de moteur, combiné à un rotor efficace et à une conception hydraulique permet à Liberty de tirer profit d'une réduction de la consommation d'énergie sans altérer le rendement. Ce moteur a la capacité de réduire la consommation d'électricité de 40 % comparativement aux autres modèles présentant la même puissance. Multipliez ce chiffre par le nombre de fois que votre pompe entame un cycle et vous pourriez profiter d'une diminution considérable de votre facture d'électricité!



Série 230

1/3 hp

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

**Tolérance des solides de
1,27 cm [3/8 po]**

Une pompe submersible à haut rendement avec boîtier en aluminium doté de profondes ailettes pour un refroidissement supérieur du moteur.

Caractéristiques

- Moteur écoénergétique : seulement 5,2 A
- Boîtier en aluminium doté d'ailettes profondes pour un meilleur refroidissement du moteur



Aussi offerte avec interrupteur à grand angle/ connecteur en série

- Protection par poudrage contre la corrosion
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Cordons d'alimentation à déconnexion rapide
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique



**225% plus de capacité
de refroidissement
que la fonte!**

Modèle 237 illustré



Fonctionne sans chauffer.

Série 250

1/3 hp

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

**Tolérance des solides de
1,27 cm [1/2 po]**

La pompe d'assèchement la plus vendue de Liberty présente une construction robuste en fonte ayant un solide rendement.
Un vrai classique.

Caractéristiques

- Moteur éconergétique : seulement 5,2 A
- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des matériaux étrangers

- Cordons d'alimentation à déconnexion rapide

Munie du moulage monocoque exclusif de Liberty avec boîtier en fonte monobloc éliminant l'anneau d'étanchéité du moteur.



**Aussi offerte
avec interrupteur
à grand angle/
connecteur en
série**



Modèle 257 illustré

Classique en fonte.



Série S30

1/3 hp

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

Une pompe d'assèchement de 1/3 hp à prix compétitif dotée des caractéristiques d'une pompe plus chère!



Caractéristiques

- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Conception à double roulement
- Orifices d'entrée supérieurs pour réduire le risque de débris entrant dans la pompe

Modèle S37

Flotteur vertical

Modèle S37-P

Flotteur vertical avec connecteur en série

Modèle S38

Flotteur à grand angle avec connecteur en série

Série 240

1/4 hp

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

Avec ses 22 lb, la série 240 est la pompe de 1/4 hp ayant la construction la plus robuste sur le marché! Solide comme le roc et fiable, cette série allie la construction robuste à un prix attrayant.



Caractéristiques

- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers

Munie du moulage monocoque exclusif de Liberty Pumps avec boîtier en fonte monobloc éliminant l'anneau d'étanchéité du moteur.



Aussi offerte avec interrupteur à grand angle/ connecteur en série

Modèle 247 illustré

Série 450

1/2 hp 115V

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

**Tolérance des solides de
1,27 cm [3/8 po]**

Conçue comme notre série 230 à refroidissement, mais dotée d'une plus grande puissance, la série 450 comprend un moteur 1/2 hp efficace qui procure un débit supérieur et une plus grande capacité de refoulement.



Modèle 457 illustré

Caractéristiques

- Moteur écoénergétique : seulement 7,5 A
- Boîtier en aluminium doté d'ailettes profondes pour un meilleur refroidissement du moteur
- Protection par poudrage contre la corrosion
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Cordons d'alimentation à déconnexion rapide
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique



**Aussi offerte
avec interrupteur
à grand angle/
connecteur en
série**

Série 280

1/2 hp 115V

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

**Tolérance des solides de
1,27 cm [3/4 po]**

Ajoutons de la puissance à notre pompe en fonte de 1/3 hp classique et nous obtenons la série 280. Avec une hauteur de 11,25 m (37 pi) et des débits allant jusqu'à 257 litres (68 USGPM) par minute, la série



Modèle 287 illustré

280 est un choix éclairé pour des installations nécessitant plus de rendement.

Caractéristiques

- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Impulseur de type vortex pour réduire l'obstruction par des matériaux étrangers

Le moulage monocoque exclusif de Liberty consiste en un boîtier en fonte monobloc éliminant l'anneau d'étanchéité du moteur.

Modèles 208-230V offerts



**Aussi offerte
avec interrupteur
à grand angle/
connecteur en
série**



Série 290

3/4 hp

**Évacuation 3,81 cm
[1-1/2 po]**

**Tolérance des solides de
1,27 cm [3/4 po]**

Le roi de la catégorie des pompes d'assèchement, la série 290 allie une immense capacité de pompage à une construction robuste. Grâce



à son débit pouvant atteindre jusqu'à 300 litres (80 USGPM) par minute, cette série s'occupera de vos pires dégâts d'eau.

Caractéristiques

- Cordons d'alimentation à déconnexion rapide
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Moulage monocoque
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Impulseur de type vortex

Modèles 208-230V offerts

Modèle 297 illustré



Aussi offerte avec interrupteur à grand angle/connecteur en série

ALARMES INTELLIGENTES

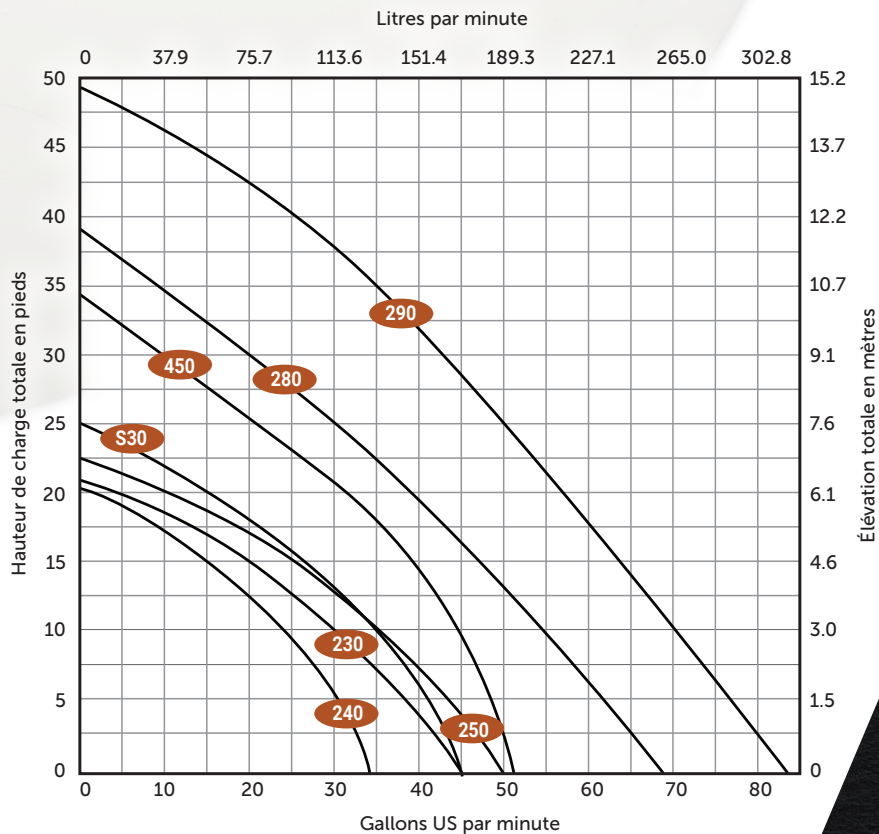
Série ALM-EYE

Surveillance de pompe intelligente
et notifications d'alarme envoyées
à votre appareil intelligent -
n'importe où dans le monde




NightEye
Wireless Enabled Product

Courbes de rendement de a pompe d'assèchement



60 Hz

Un choix de
7 différents
modèles.

Pour obtenir toutes les spécifications
relatives aux pompes énumérées
dans cette brochure, consultez le site
Web de Liberty Pumps au

www.LibertyPumps.com

Sélection de modèles

	MODÈLE	CONSTRUCTION	HP	VOLTS	AMPS	ÉVACUATION	TYPE INTERRUPTEUR	DIAMÈTRE MIN. DU PUISARD
	Série 240							
	241	Fonte	1/4	115	6,0	1-1/2 po	Grand angle (flotteur intégré)	14 po
	243	Fonte	1/4	115	6,0	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
	247	Fonte	1/4	115	6,0	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po
	Série S30							
	S37	Polymère et fonte	1/3	115	6,5	1-1/2 po	Flotteur vertical	14 po
	S37-P	Polymère et fonte	1/3	115	6,5	1-1/2 po	Flotteur vertical (connecteur en série)	14 po
	S38	Polymère et fonte	1/3	115	6,5	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
	Série 230							
	231	Polymère et ailette en aluminium	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Grand angle (flotteur intégré)	14 po
	233	Polymère et ailette en aluminium	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
	237	Polymère et ailette en aluminium	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po
	Série 250							
	251	Fonte	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Grand angle (flotteur intégré)	14 po
	253	Fonte	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
	257	Fonte	1/3	115	5,2	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po

MODÈLE	CONSTRUCTION	HP	VOLTS	AMPS	ÉVACUATION	TYPE INTERRUPTEUR	DIAMÈTRE MIN. DU PUISARD
--------	--------------	----	-------	------	------------	-------------------	--------------------------

Série 450



451	Polymère et ailette en aluminium	1/2	115	7,5	1-1/2 po	Grand angle (flotteur intégré)	14 po
453	Polymère et ailette en aluminium	1/2	115	7,5	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
457	Polymère et ailette en aluminium	1/2	115	7,5	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po



Série 280

281	Fonte	1/2	115	8,5	1-1/2 po	Flotteur vertical	14 po
283	Fonte	1/2	115	8,5	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
287	Fonte	1/2	115	8,5	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po



Série 290

291	Fonte	3/4	115	10,4	1-1/2 po	Grand angle (flotteur intégré)	14 po
293	Fonte	3/4	115	10,4	1-1/2 po	Grand angle (connecteur en série)	14 po
297	Fonte	3/4	115	10,4	1-1/2 po	Flotteur vertical magnétique (VMF)	10 po

De nombreuses options offertes notamment des modèles manuels (sans interrupteur), des modèles aux cordons plus longs et de 230V. Consultez le site Web ou Liberty Pumps pour des caractéristiques de produits complètes.

www.LibertyPumps.com

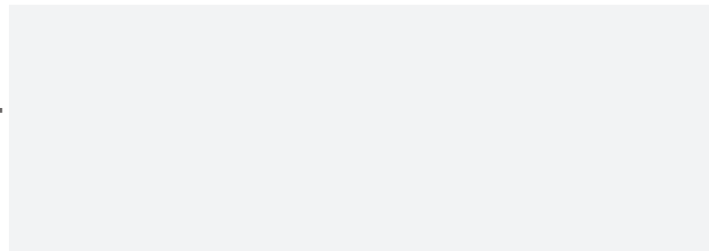


Une entreprise familiale aussi détenue par les employés

7000 Apple Tree Avenue Bergen, New York 14416

Téléphone 800-543-2550 Télécopieur 585-494-1839

Vendues par :



www.LibertyPumps.com



Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026

Tous droits réservés.

BREAK_HABIT_BROCHURE_

8x5_FRENCH R1225

Renseignez-vous sur la plateforme de pompe de puisard
« The Brick »



Clapets antiretour silencieux

1-1/2 po & 2 po

QCV150, QCV200

QCV150-CL et QCV200-CL



innover. évoluer.