

# Liberty Pumps®

Pompes de puisard

Pompes d'évacuation

Pompes d'effluents

Pompes de relèvement

Pompes broyeuses

Systèmes prémontés

EPS - Systèmes de pompage  
sur mesure

Nous sommes fiers d'annoncer que  
plus de 90% des produits Liberty sont  
fabriqués aux États-Unis avec des  
composants qui proviennent de sources  
nord-américaines ou mondiales

Société  
homologuée  
ISO 9001

innover.  
évoluer.

# POMPES UTILITAIRES ET DE TRANSFERT

Modèles BIM maintenant offerts pour le logiciel de conception architecturale

## BIM Object<sup>®</sup>

Logiciel de conception architectural

Choisissez parmi plus de 670 modèles de produits Liberty Pumps. Pompes d'égout, pompes de puisard, pompes broyeuses, panneaux de commande, pompes de puisard haute température, pompes de puisard d'ascenseur, systèmes de pompe complets préassemblés et plus - tous disponibles directement à partir de la bibliothèque de produits BIMObject<sup>®</sup>.



Les caractéristiques des pompes et les modèles BIM peuvent également être consultés sur le site Web de Liberty Pumps.



### Pompe utilitaire série 260-2

1/6 hp 115V

Pompe submersible légère et polyvalente conçue pour récupérer l'eau sous terre, sur les bâches de piscines, les fontaines, etc. Raccord de tuyau de jardin et NPT de 1,90 cm (3/4 po). Capacité de jusqu'à 87 l/min (23 gal/m), hauteur maximale de 7,62 m (25 pi).

#### Caractéristiques :

- Corps thermoplastique résistant aux impacts, aux contraintes mécaniques et à la corrosion
- Turbine de type ouvert autonettoyant
- Moteur PSC 1/6 hp refroidi à l'air
- Joint d'arbre et joint à lèvres
- Protection thermique contre les surcharges
- Continue de fonctionner jusqu'à 3,1 mm (1/8 po)
- Complètement submersible
- Filtre inférieur amovible pour un nettoyage facile

#### Utilisation :

- Pompage des bâches de piscine
- Irrigation
- Pompage de zones inondées

#### Modèle :

260-2 115V (cordon de 7,62 m/25 pi)

#### RENDEMENT

	Capacité			
HCT	0 pi	10 pi	20 pi	25 pi
Gal/min	17	14	9	0



Brevet : voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

### Pompe de transfert 331

1/2 hp 115V

Idéale pour l'évacuation de l'eau des chauffe-eau ou divers transferts d'eau. Augmente la pression d'alimentation de 2,7 bars (40 lb). Raccords de tuyau de jardin.

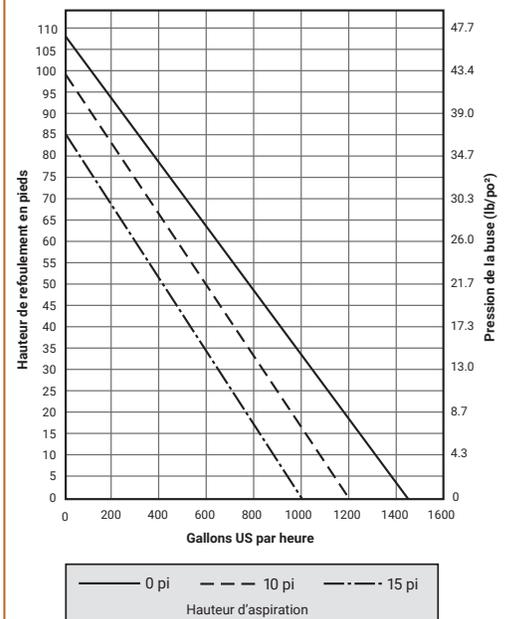
Hauteur de charge maximale 32 m (105 pi)

Hauteur maximale à l'aspiration 4,57 m (15 pi)

Pression maximale : 3,17 bar (46 lb/po<sup>2</sup>)

#### Caractéristiques :

- Roulements lubrifiés en permanence
- Bouchon d'amorçage facile à remplir
- Interrupteur Marche/Arrêt pratique
- Cordon d'alimentation de 6 m (20 pi)
- Corps monobloc en fonte d'aluminium



# POMPES À CONDENSATS



## Série LCU-15 & LCU-SP20-SP20S Pompe à condensats

Largeur : 12,7 cm (5 po) Hauteur : 16,5 cm (6-1/2 po) Longueur : 28,26 po (11-1/8 po)

Pour l'extraction de condensats issus de systèmes de climatisation, chaudières à haute efficacité, machines à glaçons, fontaines à boire, déshumidificateurs et autres équipements.

### Caractéristiques:

- Réservoir ABS très résistant
- 3 orifices d'admission
- Prise de sortie de 0,95 cm DE (3/8 po)
- Clapet antiretour intégré (amovible)
- Installations murales
- Arbre en acier inoxydable
- Interrupteur de sécurité

### Modèles :

- LCU-15 115V
- LCU-15T 115V (avec tube)
- LCU-15S Interrupteur de sécurité 115V
- LCU-15ST Interrupteur de sécurité 115V (avec tube)
- LCU-20S 115V
- LCU-20ST 115V (avec tube)
- LCU-220S 230V
- LCU-SP20S 115V
- LCU-SP220S 230V

LCU-15 (1/50 hp)

RENDEMENT				
HCT	1 pi	5 pi	10 pi	15 pi
Gal/hr	85	75	37	0

LCU-20S & LCU-SP20S (1/30 hp)

RENDEMENT					
HCT	1 pi	5 pi	10 pi	15 pi	20 pi
Gal/hr	105	95	75	40	0



## Série LCU-N Neutralisation des pompes à condensats

Pour la neutralisation et l'élimination du condensat acide produit par les équipements de combustion à haut rendement. Lorsqu'il n'est pas neutralisé, le condensat acide a la particularité de nuire à l'environnement et à toute plomberie avec laquelle il entre en contact en raison de sa nature acide.

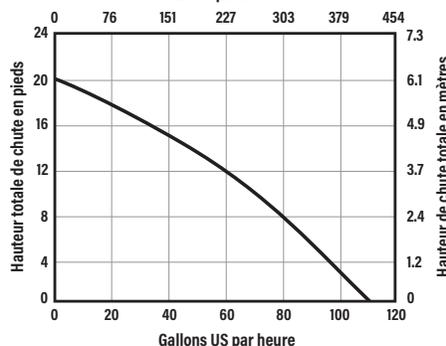
### Caractéristiques:

- Réservoir ABS très résistant
- Trois trous d'entrée de condensat standard de 1" (2,5 cm)
- Raccord de raccordement cannelé et fileté de 3/8" (9 mm) OD pour condensat neutralisé
- Un trou de 1" (2,5 cm) et une entrée NPT de 3/4" (19 mm) pour les condensats acides
- Clapet antiretour amovible
- Interrupteur de sécurité anti-débordement intégré
- Comprend 20' (6 m) de tube
- Les pastilles sont des granulés d'oxyde de magnésium de 5/16" - 3/8" (8-10 mm)

### Modèles :

- LCU-N20ST 115V
- LCU-N220ST 230V

COURBE DE PERFORMANCE  
Litres par heure



## Série LCU-PR Coté Plenum Pompe à condensats

Conçu pour l'élimination du condensat des équipements de climatisation, de réfrigération et de déshumidification installés dans des applications de traitement de l'air et de plénum ayant un espace limité.

Le LCU-PR est conforme à la norme UL 2043 pour les applications de plénum.

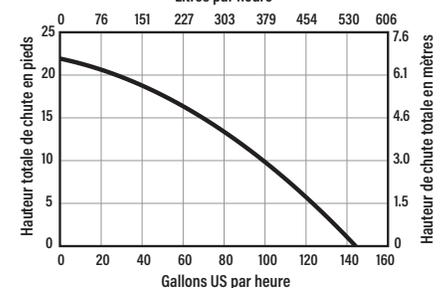
### Caractéristiques:

- Plénum coté
- Voyants lumineux
- Interrupteur de sécurité anti-débordement
- Quatre entrées
- Pieds et supports de moteur amortissant les vibrations

### Modèles :

- LCU-PR20S 115V
- LCU-PR220S 230V

COURBE DE PERFORMANCE  
Litres par heure



# POMPES À CONDENSATS



## LCU-MS & LCU-MS2 Pompe à condensat d'unité Bi Bloc (Mini-Split)

Pour éliminer le condensat des unités murales, les mini climatiseurs sans conduit jusqu'à 23,5 Btu (7 kW), les ventilo-convecteurs et les climatiseurs installés au plafond.

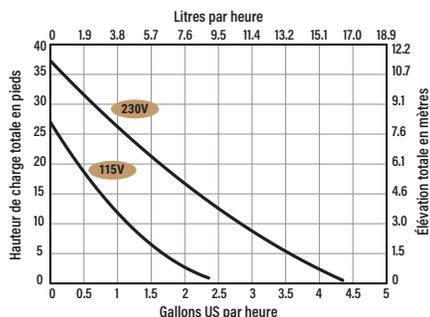
### Caractéristiques :

- Fonctionnement silencieux
- Technologie de commutateur à semi-conducteurs
- Relais normalement fermé évalué à 3A résistif - 250V
- Ruban adhésif auto-agrippant, ruban mousse double face et attaches rapides sont fournis pour fixer la pompe et le réservoir
- Réservoir transparent permettant une inspection visuelle du niveau d'eau, du flotteur et du filtre
- Capteurs actifs de niveau ON / OFF à \*effet Hall\* avec capteur de sécurité du haut niveau
- Adaptateur du tuyau de vidange 1/2 «
- Facile à ouvrir pour un entretien rapide du réservoir

### Modèles :

**LCU-MS** Pompe à condensat d'unité Bi Bloc (Mini-split) Sans l'ensemble de boyau

**LCU-MS2** Pompe à condensat d'unité Bi Bloc (Mini-split) Avec l'ensemble de boyau. (LCU-MS illustré)



# POMPES AUXILIAIRES À BATTERIE



## Modèle 441

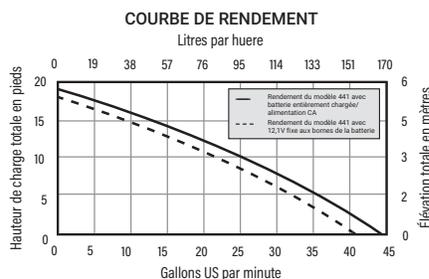
### Pompe de puisard d'urgence 12 volts

Fonctionne automatiquement en cas d'interruption d'alimentation ou de défaillance de la pompe principale.

### Caractéristiques :

- Système de charge avancé surclassant les chargeurs d'entretien
- Alarme audible avec voyant lumineux indiquant le fonctionnement de la pompe d'urgence
- Fonctionne avec des batteries de type marine\*
- Recharge automatiquement la batterie après chaque usage

\* Batterie non incluse



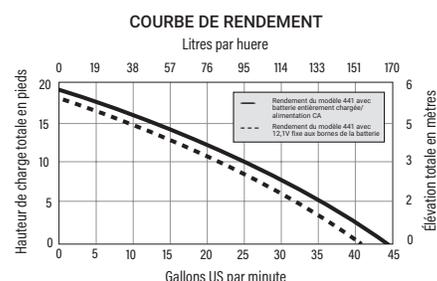
## Modèle 441-10A

### Système de pompe de puisard d'urgence 12 volts avec système de charge StormCell 10 A

### Caractéristiques :

- Deux modes différents pour charger et maintenir la batterie\* au maximum de ses performances
- Le chargeur passe automatiquement en mode maintenance lorsqu'il est chargé
- La charge de 10 A est limitée dans le temps à 19 heures, afin d'éviter toute surcharge
- Les 7 DEL transmettent des informations essentielles sur le système en un clin d'œil
- Câblage facile, toutes les connexions sont effectuées par des languettes à déconnexion rapide sur un seul faisceau de câbles
- La tension de la batterie est affichée sur le chargeur
- Boutons sourdine et de réinitialisation de l'alarme

\* Batterie non incluse



# POMPES AUXILIAIRES À BATTERIE



## 442-10A Système standard 10A, batterie unique

### Niveau professionnel systèmes de pompe auxiliaire

#### Protection de secours jusqu'à 16 jours

\* Modèle 442-25A effectuant 4 cycles à l'heure, élévation de 3 m (10 pi), 38 l (10 gal US) par cycle

Systèmes StormCell<sup>MD</sup> à 10 et 25A offerts avec technologie NightEye<sup>MD</sup> à connectivité sans fil facultative. Le système nuagique NightEye<sup>MD</sup> surveille continuellement le rendement de la pompe auxiliaire, fournissant de l'information instantanée à votre appareil intelligent, partout dans le monde.

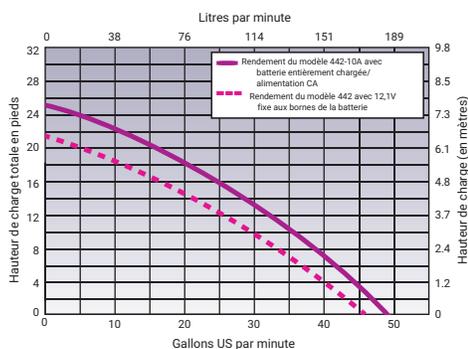
#### Caractéristiques :

- Chargeur/régulateur de niveau professionnel
- Microprocesseur avec technologie de commutation écoénergétique
- Interface utilisateur murale à distance avec affichage ACL
- Alarme sonore (avec réinitialisation automatique après l'arrêt)
- Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux
- Pile auxiliaire de 9 volts faisant fonctionner l'alarme en mode d'attente jusqu'à 72 heures
- Bouton de vérification de l'alarme et de la pompe
- Contacts auxiliaires (24V CC, max 100 mA)
- Flotteur à activation enclenchable compacte avec flotteur d'alarme intégré (convient aux tuyaux de 3,18 cm/1-1/4 po et de 3,81 cm/1-1/2 po)
- Flotteur pour eau élevée qui agit comme flotteur de marche redondant pour la pompe
- Tés et raccords pour les installations standard
- Batteries vendues séparément



Rendement de la série 442-10A

Brevet : voir [www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

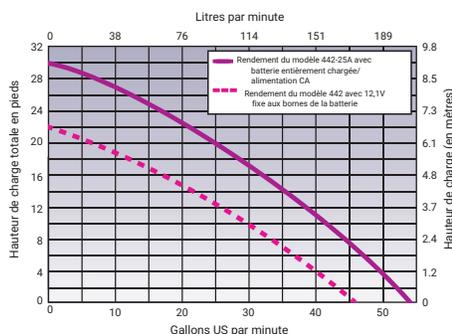


## 442-25A

### Système à haut débit 25A, batterie double



Rendement de la série 442-25A



### Modèles à connectivité sans fil :

442-10A-EYE

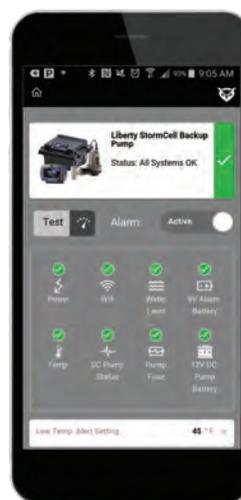
442-25A-EYE

#### Caractéristiques :

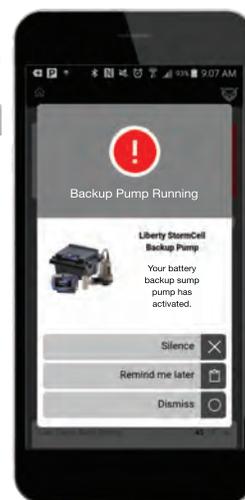
- Application à télécharger gratuitement (compatible avec Apple<sup>MD</sup> iOS et Android<sup>MD</sup>)
- Aucuns frais d'abonnement ni d'utilisation
- Le système fonctionne à l'aide du routeur sans fil de votre domicile
- Connexion simple et facile avec la technologie BlinkUp<sup>MC</sup>

#### Notifications sur un appareil intelligent :

- Activation de la pompe auxiliaire
- Alarme de niveau d'eau élevé
- Perte de l'alimentation CA
- Perte de connexion WiFi
- Fusible sauté ou défaillance de la pompe à CC
- Avertissements de batterie faible
- Avertissements de niveau de température de sous-sol (l'utilisateur règle le niveau de température qui déclenche l'avertissement)



État normal



Pompe auxiliaire en fonction

# POMPES

## AUXILIAIRES À BATTERIE



Assurez-vous que le système auxiliaire StormCell<sup>MD</sup> conserve un rendement optimal avec les batteries StormCell<sup>MD</sup> de Liberty Pumps. Ces batteries sont spécifiquement conçues pour fournir un rendement optimal et une vie utile maximale, lorsque jumelées aux systèmes de 10 A ou de 25 A.

### AGM (séparateurs en fibre de verre microporeuse) sans entretien

#### GRUPE 27 à décharge poussée Modèle B12V27-AGM

- Capacité nominale de la batterie (Ah) : 98
- Réserve de puissance, en minutes : 170
- Capacité en CA : 750
- Poids : 26,3 kg (58 lb)



#### GRUPE 31 à décharge poussée Modèle B12V31-AGM

- Capacité nominale de la batterie (Ah) : 110
- Réserve de puissance, en minutes : 200
- Capacité en CA : 885
- Poids : 27,3 kg (60 lb)



### À plaque plane (ouverte) sans entretien

#### GRUPE 27 à usage intensif Modèle B12V27-WET

- Capacité nominale de la batterie (Ah) : 105
- Réserve de puissance, en minutes : 125
- Capacité en CA : 875
- Poids : 21,3 kg (47 lb)



#### GRUPE 31 à usage intensif Modèle B12V31-WET

- Capacité nominale de la batterie (Ah) : 120
- Réserve de puissance, en minutes : 175
- Capacité en CA : 1000
- Poids : 25,9 kg (57 lb)



Toutes les batteries StormCell<sup>MD</sup> sont protégées par une garantie limitée d'un an. Les batteries à usage intensif à cellules humides doivent être expédiées par un transporteur public.

# EMERGENCY BACK-UP

## PUMPS



### Modèle SJ10 Modèle SJ10A (avec alarme)

Système de pompe de puisard auxiliaire alimentée à l'eau

#### Caractéristiques :

- Fonctionne avec l'eau du réseau d'approvisionnement municipal
- Prend en charge une pression d'alimentation à l'entrée de 1,4 à 6,9 bar (de 20 à 100 lb/po<sup>2</sup>)
- Entièrement automatique
- Débits élevés
- Conception compacte
- Entièrement monté
- Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)
- Raccord d'admission de l'eau 19 mm (3/4 po) NPT (raccord de tuyau facultatif inclus)
- Homologuée UPC

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



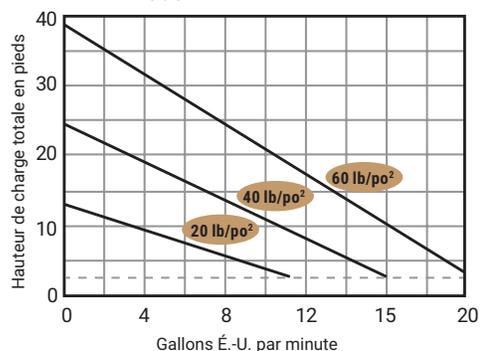
### SJ10A-EYE

SumpJet à connectivité sans fil avec alarme

#### Caractéristiques :

- 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>
- NOUVEAU : témoin d'alarme à DEL rouge super éclatant
- 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

COURBE DE RENDEMENT



# SYSTÈME COMBINÉ DE POMPE DE SECOURS

## SÉRIE PC

### Série PC

Économisez du temps de main-d'œuvre!

Le système monté comprend une pompe principale et un système de pompe auxiliaire à batterie.

Choisissez entre les systèmes de batteries auxiliaires de niveau professionnel 441 ou 442

### Série 441

Système de pompe auxiliaire standard

#### Modèles :

**PC237-441**

Pompe principale 237, auxiliaire 441

**PC257-441**

Pompe principale 257, auxiliaire 441

**PC457-441**

Pompe principale 457, auxiliaire 441

**PCS37-441**

Pompe principale S37, auxiliaire 441



Modèles NightEye<sup>MD</sup> à connectivité sans fil offerts avec la série 442

Les systèmes complets sont déjà montés et prêts à être installés dans le puisard! Tous les systèmes comprennent une pompe principale (1/3 ou 1/2 hp), un système de pompe auxiliaire et la tuyauterie de 3,81 cm (1-1/2 po) (batteries non comprises)



### Série PC 441-10A

Système de pompe d'urgence de niveau intermédiaire

#### Modèles :

**PC237-441-10A**

1/3 CV (Modèles 237 et 441-10A)

**PC257-441-10A**

1/3 CV (modèles 257 et 441-10A)

**PC457-441-10A**

1/2 CV (Modèles 457 et 441-10A)

**PCS37-441-10A**

1/3 CV (Modèle S37 et 441-10A)

**PCS37-P-441-10A**

1/3 CV (Modèle S37-P et 441-10A)



Assemblées et prêtes à être déposés dans le puisard!  
Tous les systèmes comprennent une pompe primaire (1/3 ou 1/2 CV), un système de pompe de secours et une tuyauterie en PVC de 1-1/2" (3,8 cm) (piles non incluses)

### Série 442

Système de pompe auxiliaire de niveau professionnel

#### Modèles :

**PC237-442-10A**

Pompe principale 237, auxiliaire 442-10A

**PC237-442-10A-EYE**

Pompe principale 237, auxiliaire 442-10A-EYE, à connectivité sans fil

**PC257-442-10A**

Pompe principale 257, auxiliaire 442-10A

**PC257-442-10A-EYE**

Pompe principale 257, auxiliaire 442-10A-EYE, à connectivité sans fil

**PC457-442-10A**

Pompe principale 457, auxiliaire 442-10A

**PC457-442-10A-EYE**

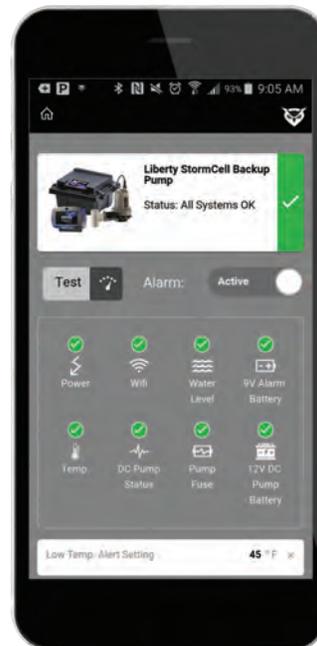
Pompe principale 457, auxiliaire 442-10A-EYE, à connectivité sans fil

**PCS37-442-10A**

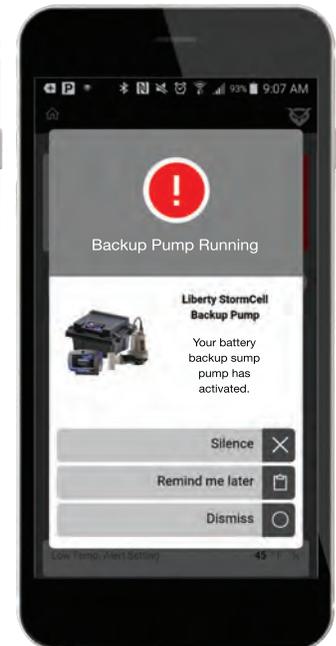
Pompe principale S37, auxiliaire 442-10A

**PCS37-442-10A-EYE**

Pompe principale S37, auxiliaire 442-10A-EYE, à connectivité sans fil



État normal



Pompe auxiliaire en fonction

# POMPES D'ÉVACUATION

Compact Size



## Modèle 406

Pompe de vidange compacte

1/6 hp Traitement de solides de 0,3 cm (1/8 po)

Pompe de vidange à profil court pour l'élimination des eaux usées grises

### Caractéristiques :

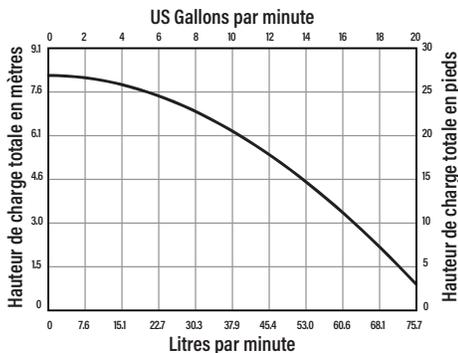
- Prémontée en usine, prête à installer
- Fonctionnement automatique et silencieux
- Conception à profil court pour les espaces compacts- seulement 10 po de hauteur (de la base à la bride d'entrée supérieure)
- Interrupteur à flotteur et facilité d'entretien de la pompe via le couvercle d'accès
- Facilité d'entretien de la partie humide grâce à la « cartouche » amovible de la pompe-retrait simple de 1/4 de tour
- Joint en caoutchouc pour une meilleure étanchéité au gaz
- Entrées latérales au niveau du sol, avec clapet antiretour intégré et raccords inclus pour une plomberie pratique
- Adaptateur d'évacuation à étages- 1 po, 1,25 po, 1,5 po (2,5 cm, 3,1 cm, 3,8 cm) avec clapet antiretour intégré

### Utilisations :

Éviers de bar, plateaux à linge, déshumidificateurs, éviers tout usage, idange des eaux usées vgrises sous les lignes de gravité et douches

Non conçue pour l'utilisation de produits chimiques

COURBE DE RENDEMENT



Des économies d'énergie!

La conception de son moteur réduit la consommation électrique de près de 40%

## Modèle 404

Pompe d'évacuation

1/3 hp Tolérance aux solides jusqu'à 0,95 cm (3/8 po)

Pompe d'évacuation petit format pour l'extraction d'eaux usées

### Caractéristiques :

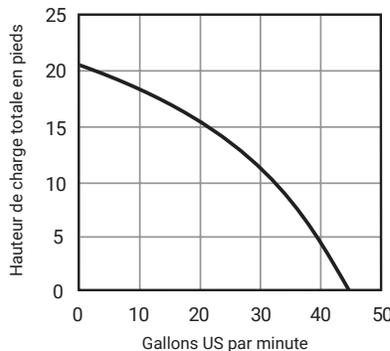
- Prémontée en usine, prête à installer
- 115V
- Conception compacte pour les espaces restreints, hauteur 27,94 cm (11 po) seulement
- Couvercle d'accès séparé pour faciliter l'inspection de l'interrupteur (QuickTree<sup>MD</sup>)
- Entrée, événement, et évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)
- Joint d'étanchéité moulé intégralement pour une étanchéité supérieure
- Bassin de 16,3 l (4,3 gal) (modèle 404L : entrée, événement et évacuation de 5,08 cm/2 po)

### Utilisations :

Éviers de bar, bacs à laver, déshumidificateurs, éviers utilitaires et évacuation des eaux usées sous les canalisations

Non conçue pour l'utilisation de produits chimiques

COURBE DE RENDEMENT



Haute température



Des économies d'énergie!

La conception de son moteur réduit la consommation électrique de près de 40%

## Modèle 405 (115V)

Modèle 405HV (230V)

Pompe d'évacuation commerciale

1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 0,95 cm (3/8 po)

Pompe d'évacuation commerciale à haute pression adaptée aux températures élevées

### Caractéristiques :

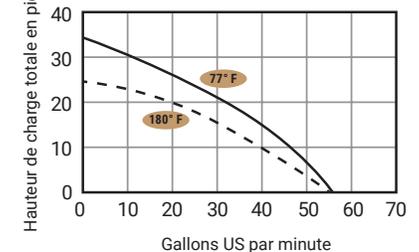
- Prémontée en usine, prête à installer
- Fonctionnement entièrement automatique
- Tolère les fluides à des températures jusqu'à 82°C (180°F)
- Couvercle d'accès séparé pour faciliter l'inspection de l'interrupteur (QuickTree<sup>MD</sup>)
- Entrée, événement, et évacuation de 5,08 cm (2 po)
- Joint d'étanchéité moulé intégralement pour une étanchéité supérieure
- Bassin de 20,8 l (5,5 gal)

### Utilisations :

Éviers de bar, bacs à laver, éviers utilitaires à plusieurs compartiments, déshumidificateurs, lave-vaisselle et évacuation des eaux usées sous les canalisations

Non conçue pour l'utilisation de produits chimiques

COURBE DE RENDEMENT



# POMPE DE PUISARD POUR ASCENCEUR

## Série ELV Oil Tector<sup>MD</sup>

Liberty Pumps offre une vaste gamme de produits approuvés comme étant conformes au code de la construction et destinés aux cages ascenseur, aux voûtes et aux autres lieux où la présence d'huiles est interdite dans l'eau évacuée.

### Système de série standard



### Systèmes à soupape automatique et systèmes doubles

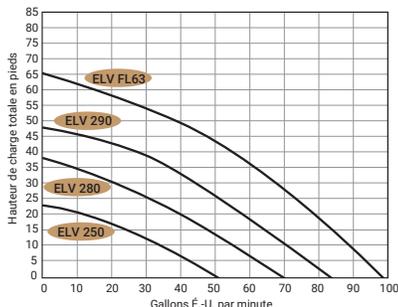


Communiquez avec le fabricant afin d'obtenir de l'aide pour les dimensions, les codes locaux et le choix du couvercle adéquat pour votre application.

### Caractéristiques :

- Modèles de 1/3, 1/2, 3/4 et 6/10 hp offerts
- 115V, 230V et options triphasées offertes
- Systèmes à soupape automatique et systèmes doubles offerts avec réservoir de stockage d'huile et affichage à écran tactile évolué

Consultez la documentation de chaque modèle ELV ou le site Web de Liberty Pumps pour connaître les caractéristiques complètes des produits, les modèles et les options disponibles.



# Le choix vous appartient

Que vous préfériez un boîtier de moteur à ailettes élégant avec une efficacité de refroidissement supérieure ou le poids traditionnel solide de la fonte lourde, Liberty Pumps construit les pompes de puisard les plus fiables pour les professionnels de la plomberie.

## Fonctionnement à basse température



## En fonte classique

Balayez et apprenez-en plus!

**Liberty Pumps**





Fonctionnent sans chauffer.

Écoénergétiques.



**Série S30**

1/3 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Pompe de puisard submersible série Constructeurs avec orifices d'entrée supérieurs pour réduire les risques d'obstruction.

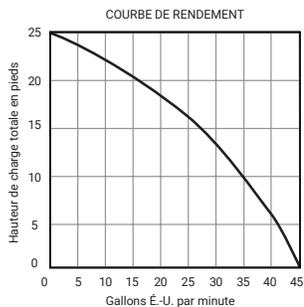
**Caractéristiques :**

- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Conception à double roulement
- Interrupteur à flotteur vertical robuste (S37 seulement)
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi)
- 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 230**

1/3 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

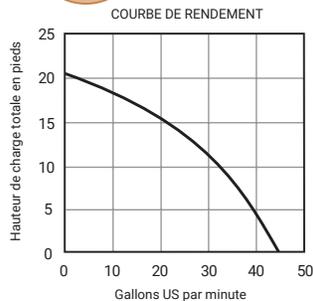
Pompe submersible légère à haut rendement avec boîtier en aluminium doté de profondes ailettes pour un refroidissement supérieur du moteur.

**Caractéristiques :**

- Moteur écoénergétique tirant seulement 5,2A
- 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
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Cordons d'alimentation à connexion rapide, longueurs disponibles de 3 m (10 pi) et de 7,6 m (25 pi)
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique



Offert avec interrupteur à grand-angle/siamois



**Série 450**

1/2 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

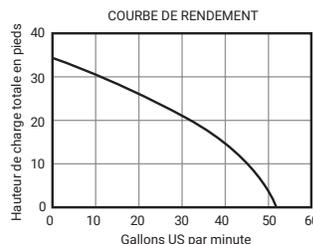
Pompe de puisard à refroidissement de 1/2 hp avec boîtier en aluminium doté d'ailettes; fonctionnellement efficace et silencieux.

**Caractéristiques :**

- Moteur écoénergétique ne tirant que 7,5A
- 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
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Cordons d'alimentation à connexion rapide, longueurs disponibles de 3 m (10 pi) et de 7,6 m (25 pi)
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique



Offert avec interrupteur à grand-angle/siamois



**Série 240**

1/4 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Pompe à gros débit de 1/4 hp avec orifices d'entrée périphériques. Permet de réduire l'entrée de débris dans la pompe.

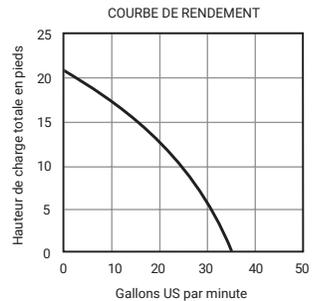
**Caractéristiques :**

- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
  - Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
  - Cordons d'alimentation à connexion rapide, longueurs disponibles de 3 m (10 pi) et de 7,6 m (25 pi)
- Munie du moulage monocoque exclusif de Liberty Pumps avec boîtier en fonte monobloc éliminant l'anneau d'étanchéité du moteur.

Autres options d'interrupteurs disponibles.



Offert avec interrupteur à grand-angle/siamois



**Des économies d'énergie!**  
La bobination de son moteur réduit la consommation électrique de plus de 40%



### Série 250

1/3 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Pompe robuste et fiable à gros débit en fonte avec poudrage de finition.

#### Caractéristiques :

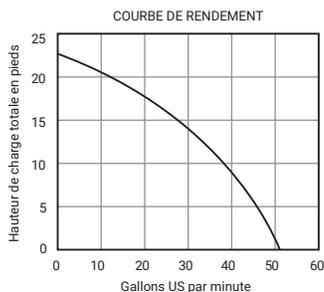
- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des matériaux étrangers
- Cordons d'alimentation à connexion rapide, longueur standard de 3 m (10 pi)
- Autres longueurs disponibles

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

Autres options d'interrupteurs disponibles.



Offert avec interrupteur à grand-angle/siamesis



### Série 280

1/2 hp, 115V  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Submersible à débit élevé de 1/2 hp avec un robuste boîtier en fonte.

#### Caractéristiques :

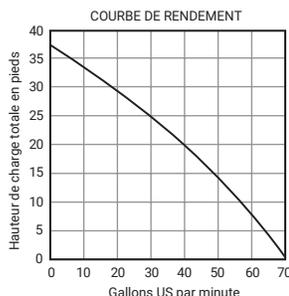
- Moteurs à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des matériaux étrangers
- Cordons d'alimentation à connexion rapide, longueur standard de 3 m (10 pi)
- Autres longueurs disponibles

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

Autres options d'interrupteurs disponibles.



Offert avec interrupteur à grand-angle/siamesis



### Série CSP

Trousse pour pompe de vide sanitaire, modèles 1/3 et 1/2 hp

Utilisée pour l'assèchement sous les maisons et les vides sanitaires où il peut y avoir accumulation d'eau. Maîtrise les problèmes d'humidité, de moisissure et de dommages structurels. Réduit les problèmes liés à la présence d'insectes et de parasites attirés par les lieux humides. Modèles 1/3 et 1/2 hp.

#### Caractéristiques :

- Pompe de puisard submersible et robuste
- Moteur écoénergétique pour limiter la consommation d'énergie
- Puisard en polyéthylène perforé avec couvercle de 40 x 40,6 cm (15,75 x 16 po)
- Tuyau souple de 7,30 m x 3,18 cm (24 pi x 1-1/4 po)
- Clapet antiretour
- Non monté

#### Modèle CSP-237

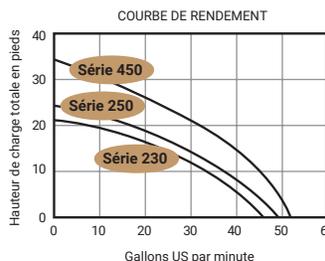
1/3 hp, 115V

#### Modèle CSP-457

1/2 hp, 115V

#### Modèle CSP-257

1/3 hp, 115V

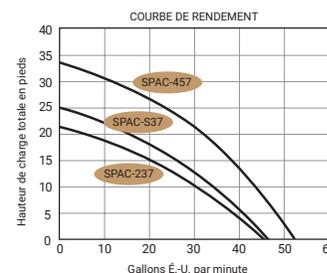


### Systèmes SPAC

Système d'assèchement prémonté avec pompe de puisard de 1/3 ou 1/2 hp. Une plateforme prémoulée aide à stabiliser la pompe et réduit le risque de blocage causé par les débris.

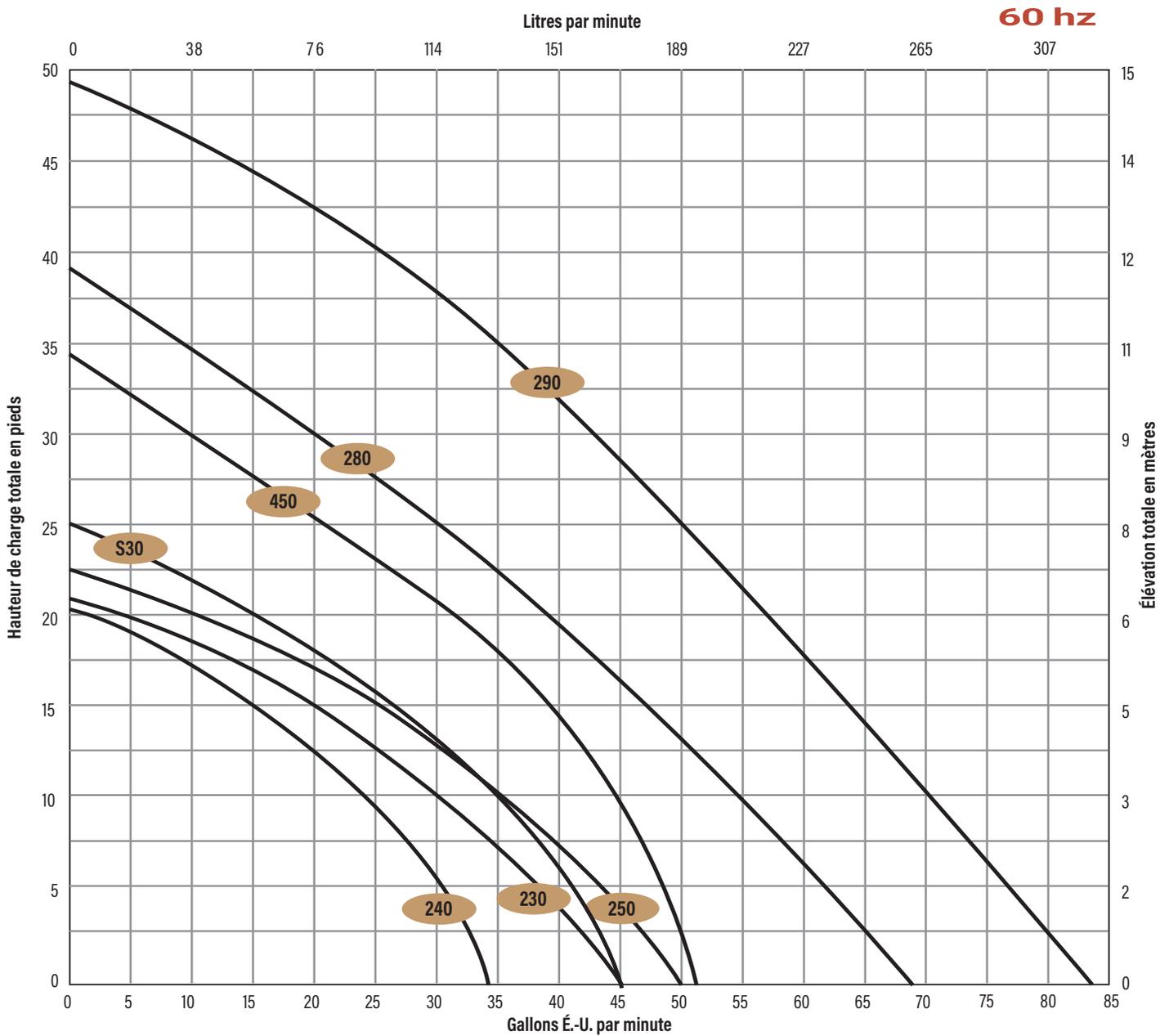
#### Caractéristiques :

- Pompe de puisard de 1/3 ou 1/2 hp
- Puisard en polyéthylène perforé et couvercle avec joint d'étanchéité et quincaillerie de 45 x 55 cm (18 x 22 po) et 45 x 76 cm (18 x 30 po)
- Prémonté avec un tuyau d'évacuation en PVC de 3,81 cm (1-1/2 po), nomenclature 40
- Une plateforme de soutien prémoulée soulève la pompe du fond du puisard et aide à la sécuriser durant le transport
- Deux emboîtements d'entrée de 10,16 cm (4 po) avec œillet d'étanchéité en caoutchouc fournis



# POMPES DE PUISARD SUBMERSIBLES

## DONNÉES DE LA COURBE DE RENDEMENT





## Série FL30

**1/3 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)**

Fournit un pompage efficace, à faible coût, pour les systèmes de réseau d'eau résiduelle, les transferts de déchets liquides et les utilisations en guise de pompes commerciales sur site à faible hauteur de charge. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Turbine de type vortex

#### Modèle FL31M

115V, 10A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle FL31A

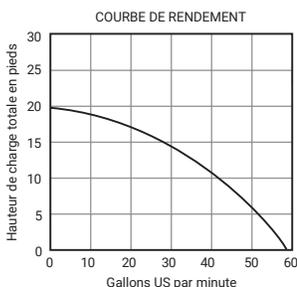
115V, 10A, automatique

#### Modèle FL32M

208-230V, 5,5A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle FL32A

208-230V, 5,5A, automatique



## Série 250

**1/3 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (1/2 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)**

Pompe d'effluents à prix compétitif pour les systèmes de réseau d'eau résiduelle, les transferts de déchets liquides et les utilisations en guise de pompes commerciales sur site à faible hauteur de charge. Construite avec le boîtier en fonte monobloc exclusif de Liberty Pumps.

### Caractéristiques :

- 1/3 hp, 115V, moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Turbine de type vortex pour réduire l'obstruction par des corps étrangers
- Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (1/2 po)
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable

#### Modèle 250

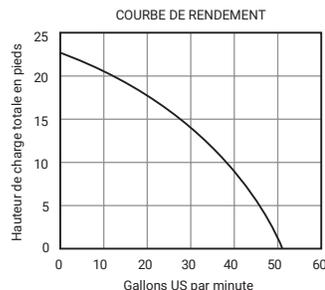
115V, 5,2A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle 251

115V, 5,2A, flotteur mécanique à grand-angle, connexion rapide

#### Modèle 253

115V, 5,2A, flotteur mécanique à grand-angle avec prise de série pour une opération de contournement manuel



## Série 280

**1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)**

Pompe de catégorie moyenne pour les systèmes de réseau d'eau résiduelle, les transferts de déchets liquides et les utilisations en guise de pompes commerciales sur site.

Moulage monocoque de Liberty Pumps et cordon d'alimentation à déconnexion rapide offert.

- 1/2 hp, 115V, moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Turbine de type vortex

#### Modèle 280

115V, 8A, manuel (sans interrupteur)

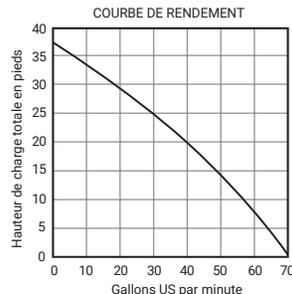
#### Modèle 281

115V, 8A, flotteur à grand-angle, connexion rapide

#### Modèle 283

115V, 8A, flotteur à grand-angle avec prise de série pour une opération de contournement manuel

Modèle 208-230V, 4A disponible



## Série 290

**3/4 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)**

Pompe de catégorie moyenne pour les systèmes de réseau d'eau résiduelle, les transferts de déchets liquides et les utilisations en guise de pompes commerciales sur site.

Moulage monocoque de Liberty Pumps et cordon d'alimentation à déconnexion rapide offert.

- 3/4 hp, 115V, moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Turbine de type vortex

#### Modèle 290

115V, 10,4A, manuel (sans interrupteur)

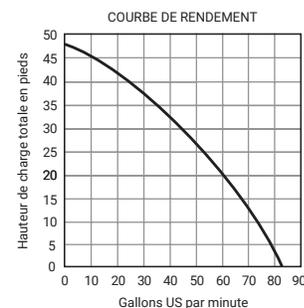
#### Modèle 291

115V, 10,4A, flotteur à grand-angle, connexion rapide

#### Modèle 293

115V, 10, 4A, flotteur à grand-angle avec prise de série pour une opération de contournement manuel

Modèle 208-230V, 5,3A disponible





Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

## Série FL50

**1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)**  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pompe d'effluents de catégorie moyenne pour les systèmes de réseau d'eau résiduelle et d'évacuation en présence d'exigences avec hauteur de charge élevée. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 16,7 m (55 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile et protecteur thermique haut débit
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL51M

115V, 12A, manuel (sans interrupteur)

### Modèle FL51A

115V, 12A, automatique

### Modèle FL52M

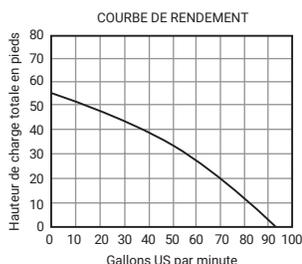
208-230V, 6,5A, manuel (sans interrupteur)

### Modèle FL52A

208-230V, 6,5A, automatique



**Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions :**  
3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)



Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

## Série FL60 et Série FLH60

**6/10 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)**  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pour une utilisation avec les systèmes de réseau d'eau résiduelle et d'évacuation avec une hauteur de charge élevée. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 19,8 m (65 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL62M

230V, 8,2A, manuel

### Modèle FL62A

230V, 8,2A, automatique

### Modèle FL63M

208-230V, 3 phases, 5,6A, manuel

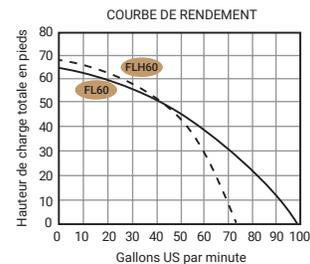
### Modèle FL64M

440-480V, 3 phases, 2,8A, manuel



**Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions :**  
3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

### (FLH61 for 115V)



Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

## Série FL70

**3/4 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)**  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pompe d'effluents de 3/4 hp pour utilisations de pompage, d'évacuation d'effluents et d'assèchement nécessitant une hauteur de charge ou une pression plus élevée. Fonte haute résistance et fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 23,5 m (77 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile et protecteur thermique haut débit
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL72M

230V, 10,5A, manuel

### Modèle FL72A

230V, 10,5A, automatique

### Modèle FL73M

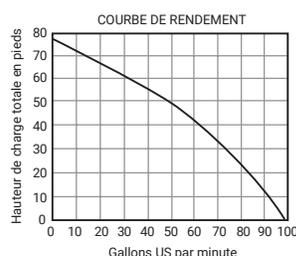
208-230V, 3 phases, 7,5A, manuel

### Modèle FL74M

440-480V, 3 phases, 3,5A, manuel



**Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions :**  
3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)



## Série FL100

**1 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)**  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pour une utilisation avec les systèmes de réseau d'eau résiduelle et d'évacuation avec une hauteur de charge élevée. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 27,1 m (89 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL102M

208-230V, 12A, manuel (sans interrupteur)

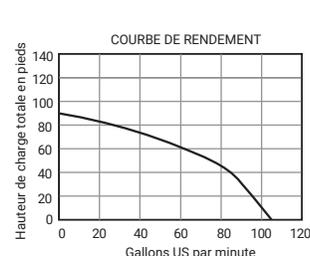
### Modèle FL102A

208-230V, 12A, automatique

**Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.**



**Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions :**  
3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)



# POMPES D'EFFLUENTS



## Série FL150

1-1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pour une utilisation avec les systèmes de réseau d'eau résiduelle et d'évacuation avec une hauteur de charge élevée. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 33,5 m (110 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL152M

208-230V, 15A, manuel (sans interrupteur)

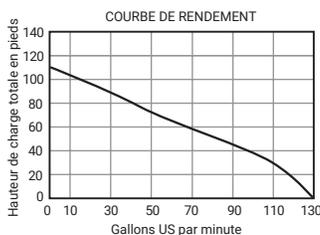
### Modèle FL152A

208-230V, 15A, automatique

Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.



Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions : 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)



## Série FL200

2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)

Pour une utilisation avec les systèmes de réseau d'eau résiduelle et d'évacuation avec une hauteur de charge élevée. Fonte haute résistance avec fixations en acier inoxydable pour des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Hauteur de charge 40,23 m (132 pi)
- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements lubrifiés en permanence

### Modèle FL202M

208-230V, 15A, manuel (sans interrupteur)

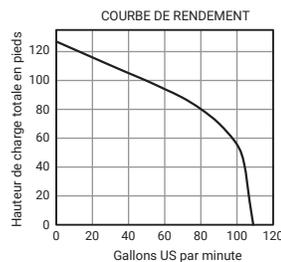
### Modèle FL202A

208-230V, 15A, automatique

Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.



Sortie d'évacuation offerte en deux dimensions : 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5 cm (2 po)



# POMPES HAUTE TEMPÉRATURE

Des économies d'énergie!  
La conception de son moteur réduit la consommation électrique de près de 40%



## Série HT40

### Haute température

4/10 hp 93 °C (200 °F)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Pompe submersible à gros débit conçue pour l'usage d'eau chaude jusqu'à 93°C (200°F). Les utilisations courantes incluent les puisards pour purges de chaudières, les transferts d'eau chaude et les puisards à condensats.

### Caractéristiques :

- Moteur à bain d'huile et protecteur thermique haut débit
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Construction en fonte
- Roulements à billes lubrifiés en permanence
- Modèle automatique et flottaison haute température

### Modèle HT41M

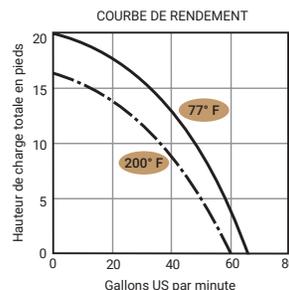
115V, 12A, manuel

### Modèle HT41A

115V, 12A, automatique, 1 725 tr/min

Le modèle automatique offre un flotteur à grand-angle avec prise de type série.

Longueur de cordon standard de 3 m (10 pi). Consulter le fabricant pour des longueurs de cordon supérieures.



## Série HT450

### Haute température

1/2 hp 82°C (180°F)  
Évacuation de 3,81 cm (1-1/2 po)

Pompe submersible haute température à prix compétitif

### Caractéristiques :

- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Boîtier du moteur en aluminium à ailettes et poudrage de protection
- Flotteur haute température
- Fixations en acier inoxydable

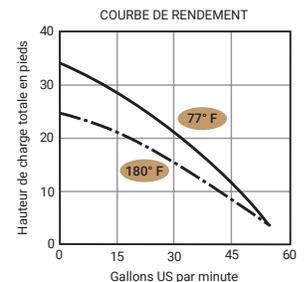
### Modèle HT450

115V, 7,3A, automatique, 3 450 tr/min

### Modèle HT453

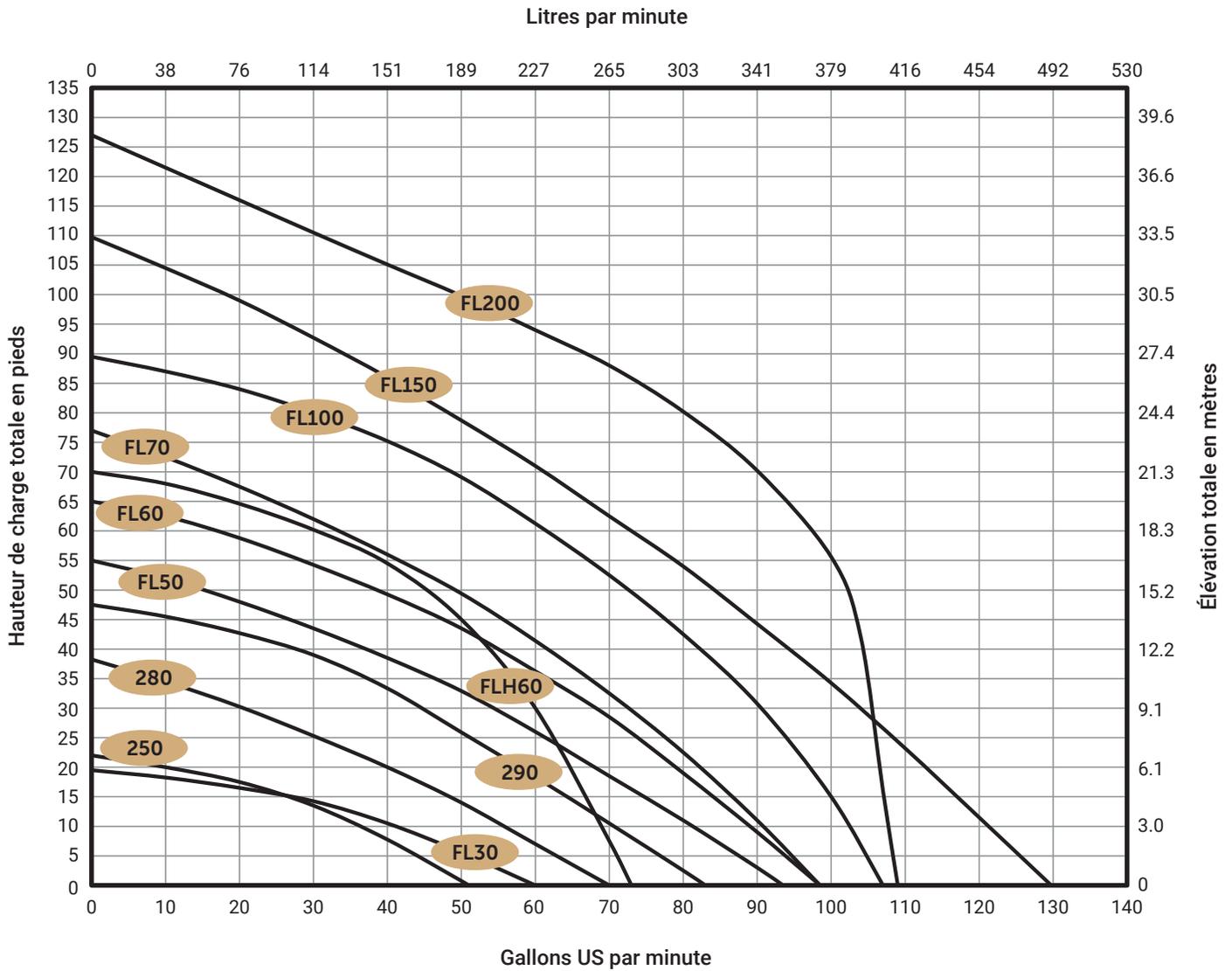
115V, 7,3A, automatique avec prise siamois, 3 450 tr/min

Non conçue pour l'utilisation de produits chimiques.



# POMPES D'EFFLUENTS

## DONNÉES DE LA COURBE DE RENDEMENT



# POMPES DE RELÈVEMENT



## Série LE40

4/10 hp Tolérance aux solides jusqu'à  
5,08 cm (2 po)  
Décharge 5,08 cm (2 po)

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine de type vortex composé de polymère haute température anticorrosion
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) à connexion rapide en standard (7,6 m/25 pi également disponible)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur les modèles automatiques

#### Modèle LE41M

115V, 12A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle LE41A

115V, 12A, flotteur à grand-angle

#### Modèle LE41AV

115V, 12A, flotteur vertical



## Série LE50

1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à  
5,08 cm (2 po)  
Décharge 5,08 cm (2 po)

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance avec rotor HYTREL<sup>MD</sup> semi-ouvert à double ailette
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) à déconnexion rapide en standard (cordon de 7,6 m/25 pi également offert)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur les modèles automatiques

#### Modèle LE51M

115V, 12A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle LE51A

115V, 12A, flotteur à grand-angle

#### Modèle LE51AV

115V, 12A, flotteur vertical

#### Modèle LE52M

208-230V, 6,8A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle LE52A

208-230V, 6,8A, automatique



## Série LE70

3/4 hp Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm  
(2 po)  
Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm  
(3 po)

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine en fonte à double ailette
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Modèles monophasés et triphasés
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) à connexion rapide en standard sur tous les modèles monophasés (autres longueurs de cordon disponibles)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur les modèles automatiques

#### Modèle LE71M

115V, 12A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle LE71A

115V, 12A, automatique

#### Modèle LE72M

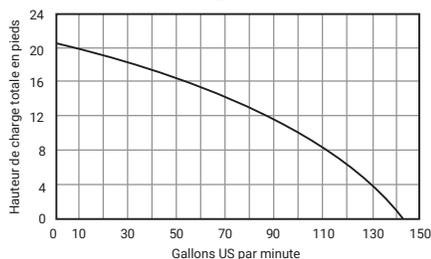
208-230V, 6A, manuel (sans interrupteur)

#### Modèle LE72A

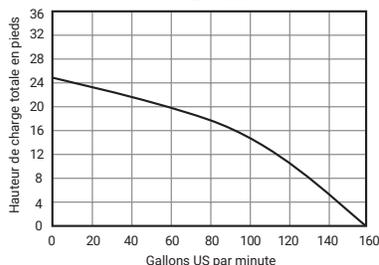
208-230V, 6A, automatique

Également disponible en 208-230V triphasé et 440-480V triphasé.

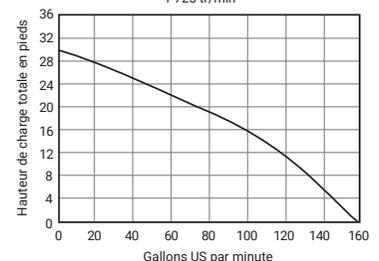
COURBE DE RENDEMENT  
1 725 tr/min



COURBE DE RENDEMENT  
1 725 tr/min



COURBE DE RENDEMENT  
1 725 tr/min



# POMPES DE RELÈVEMENT



## Série LE100

**1 hp Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po)  
Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)**

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine en fonte à double ailette
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Modèles monophasés et triphasés
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) à connexion rapide en standard sur tous les modèles monophasés (autres longueurs de cordon disponibles)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur les modèles automatiques

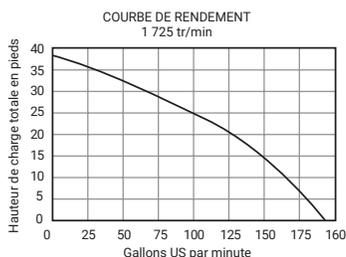
### Modèle LE102M

208-230V, 8A, manuel (sans interrupteur)

### Modèle LE102A

208-230V, 8A, automatique

**Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.**



## Série LEH100

**1 hp Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po)  
Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)**

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine en fonte à double ailette
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Modèles monophasés et triphasés
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) à connexion rapide en standard sur tous les modèles monophasés (autres longueurs de cordon disponibles)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur les modèles automatiques

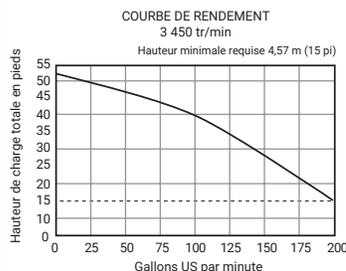
### Modèle LEH102M

230V, 12A, manuel (sans interrupteur)

### Modèle LEH102A

230V, 12A, automatique

**Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.**



## Série LEH150

**1-1/2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po) Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)**

### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine en fonte
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Modèles monophasés et triphasés
- Cordon d'alimentation de 7,6 m (25 pi) à connexion rapide en standard sur tous les modèles (autres longueurs de cordon disponibles)
- Flotteur à grand-angle avec prise de série siamoise sur tous les modèles automatiques

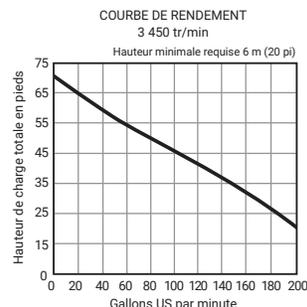
### Modèle LEH152M

208-230V, 15A, manuel (sans interrupteur)

### Modèle LEH152A

208-230V, 15A, automatique

**Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.**



## Série LEH200

**2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po)  
Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)**

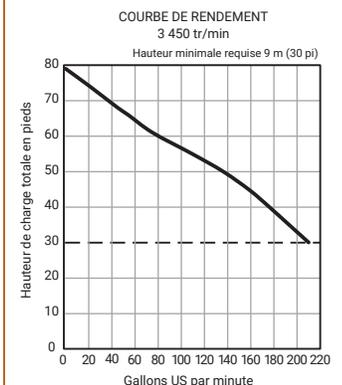
### Caractéristiques :

- Construction en fonte haute résistance
- Turbine en fonte
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Toutes fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Modèles monophasés et triphasés
- Cordon d'alimentation de 7,6 m (25 pi) à connexion rapide en standard sur tous les modèles
- La série LEH200 nécessite un panneau de commande pour les opérations automatiques

### Modèle LEH202M

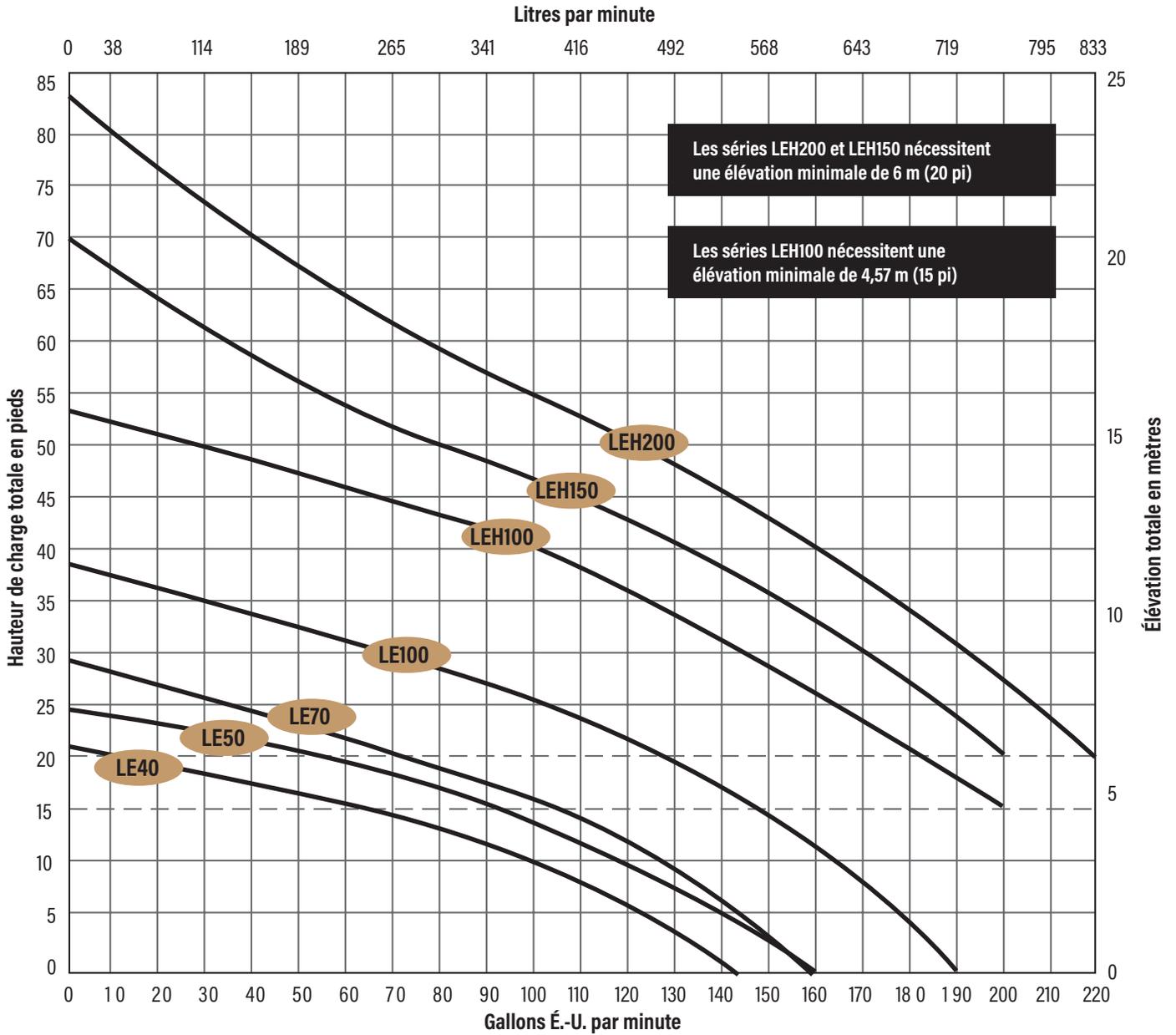
230V, 18A, manuel (sans interrupteur)

**Également disponible en 208-230V triphasé, 440-480V triphasé et 575V triphasé.**



# POMPES DE RELÈVEMENT

## DONNÉES DE LA COURBE DE RENDEMENT





### Série LSS150

**1,5 hp** Traitement des solides jusqu'à 6,35 cm (2-1/2 po)  
Turbine ouverte à 2 ailettes  
Sortie d'évacuation de 7,62 cm (3 po)

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSS152

200/230V, 12A, Horizontal

#### Modèle LSS153

200/230V, 7,5A, Horizontal

#### Modèle LSS154

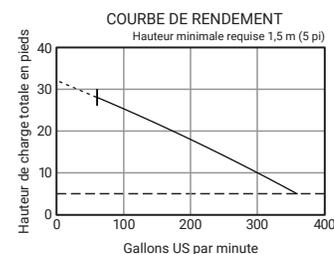
460V, 3,7A, Horizontal

#### Modèle LSS155

575V, 2,9A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
Option disponible



### Série LSS200

**2 hp** Traitement des solides jusqu'à 6,35 cm (2-1/2 po)  
Turbine ouverte à 2 ailettes  
Sortie d'évacuation de 7,62 cm (3 po)

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSS202

200/230V, 13,7A, Horizontal

#### Modèle LSS203

200/230V, 9A, Horizontal

#### Modèle LSS204

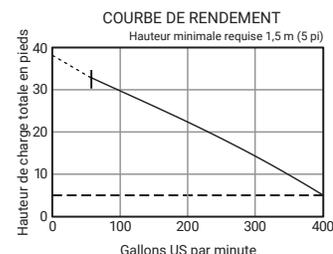
460V, 4,3A, Horizontal

#### Modèle LSS205

575V, 3,4A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
Option disponible



### Série LSS300

**3 hp** Traitement des solides jusqu'à 6,35 cm (2-1/2 po)  
Turbine ouverte à 2 ailettes  
Sortie d'évacuation de 7,62 cm (3 po)

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSS302

200/230V, 18A, Horizontal

#### Modèle LSS303

200/230V, 13,6A, Horizontal

#### Modèle LSS304

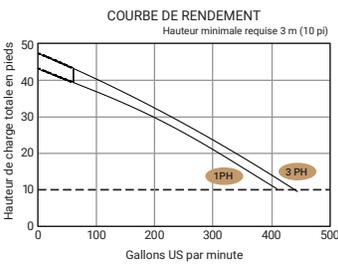
460V, 6,3A, Horizontal

#### Modèle LSS305

575V, 5,3A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
Option disponible



### Série LSS500

**5 hp** Traitement des solides jusqu'à 6,35 cm (2-1/2 po)  
Turbine ouverte à 2 ailettes  
Sortie d'évacuation de 7,62 cm (3 po)

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSS502

200/230V, 22,5A, Horizontal

#### Modèle LSS503

200/230V, 19A, Horizontal

#### Modèle LSS504

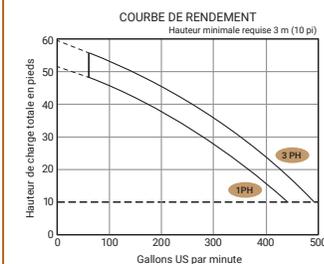
460V, 9A, Horizontal

#### Modèle LSS505

575V, 7,4A, Horizontal

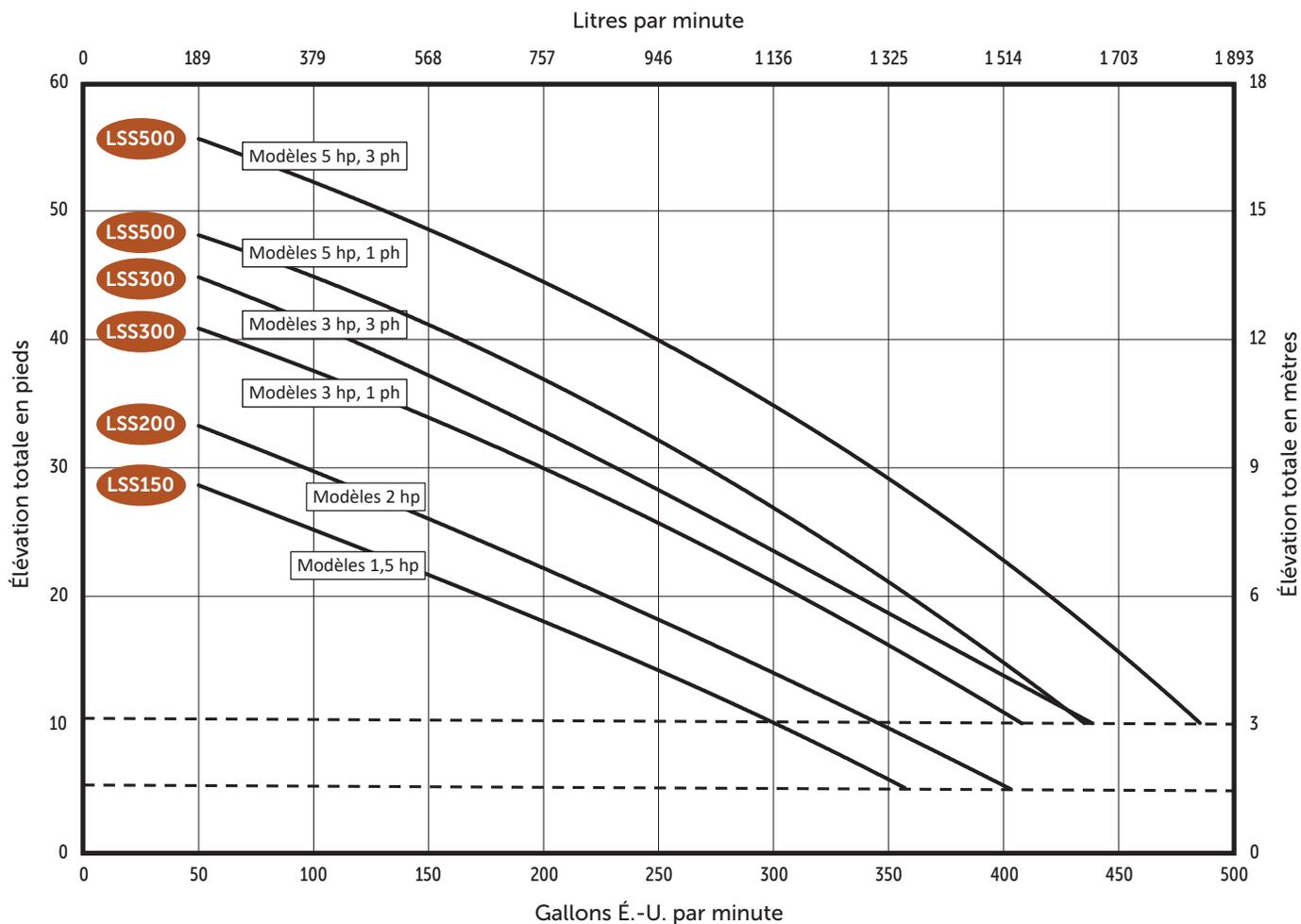


**Évacuation verticale**  
Option disponible



# commercialseries

## DONNÉES DE LA COURBE DE RENDEMENT





### Série LSV150

**1,5 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (3 po)**  
**Turbine à vortex**  
**Décharge ANSI 10 cm (4 po)**

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/ carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSV152

200/230V, 11.6A, Horizontal

#### Modèle LSV153

200/230V, 7.5A, Horizontal

#### Modèle LSV154

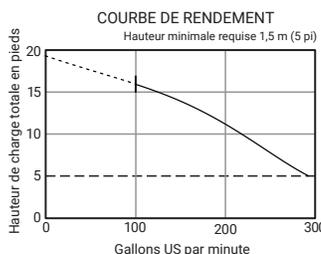
460V, 3.6A, Horizontal

#### Modèle LSV155

575V, 2.6A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
**Option disponible**



### Série LSV200

**2 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (3 po)**  
**Turbine à vortex**  
**Décharge ANSI 10 cm (4 po)**

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/ carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSV202

200/230V, 14.2A, Horizontal

#### Modèle LSV203

200/230V, 9.7A, Horizontal

#### Modèle LSV204

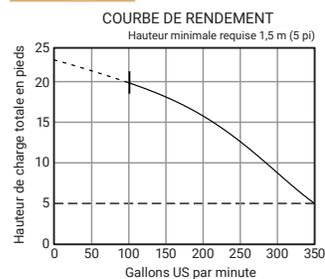
460V, 4.9A, Horizontal

#### Modèle LSV205

575V, 3.8A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
**Option disponible**



### Série LSV300

**3 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (3 po)**  
**Turbine à vortex**  
**Décharge ANSI 10 cm (4 po)**

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/ carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSV302

200/230V, 18.6A, Horizontal

#### Modèle LSV303

200/230V, 13A, Horizontal

#### Modèle LSV304

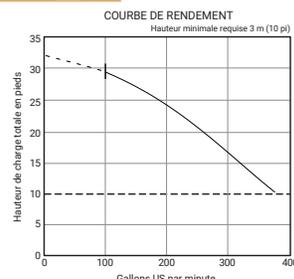
460V, 6A, Horizontal

#### Modèle LSV305

575V, 4.8A, Horizontal



**Évacuation verticale**  
**Option disponible**



### Série LSV500

**5 hp Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (3 po)**  
**Turbine à vortex**  
**Décharge ANSI 10 cm (4 po)**

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte avec revêtement en poudre époxy
- Fixations en acier inoxydable
- Joint en carbure de silicium/ carbure de silicium
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons d'alimentation à connexion rapide longueurs de 35 pieds, 50 pieds ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)
- Protecteur thermique sur les modèles monophasés
- Turbine en fonte

#### Modèle LSV502

200/230V, 21A, Horizontal

#### Modèle LSV503

200/230V, 14.2A, Horizontal

#### Modèle LSV504

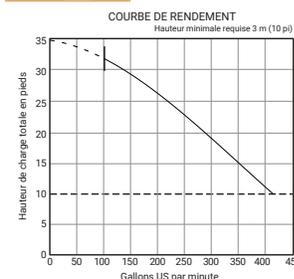
460V, 7.3A, Horizontal

#### Modèle LSV505

575V, 5.9A, Horizontal

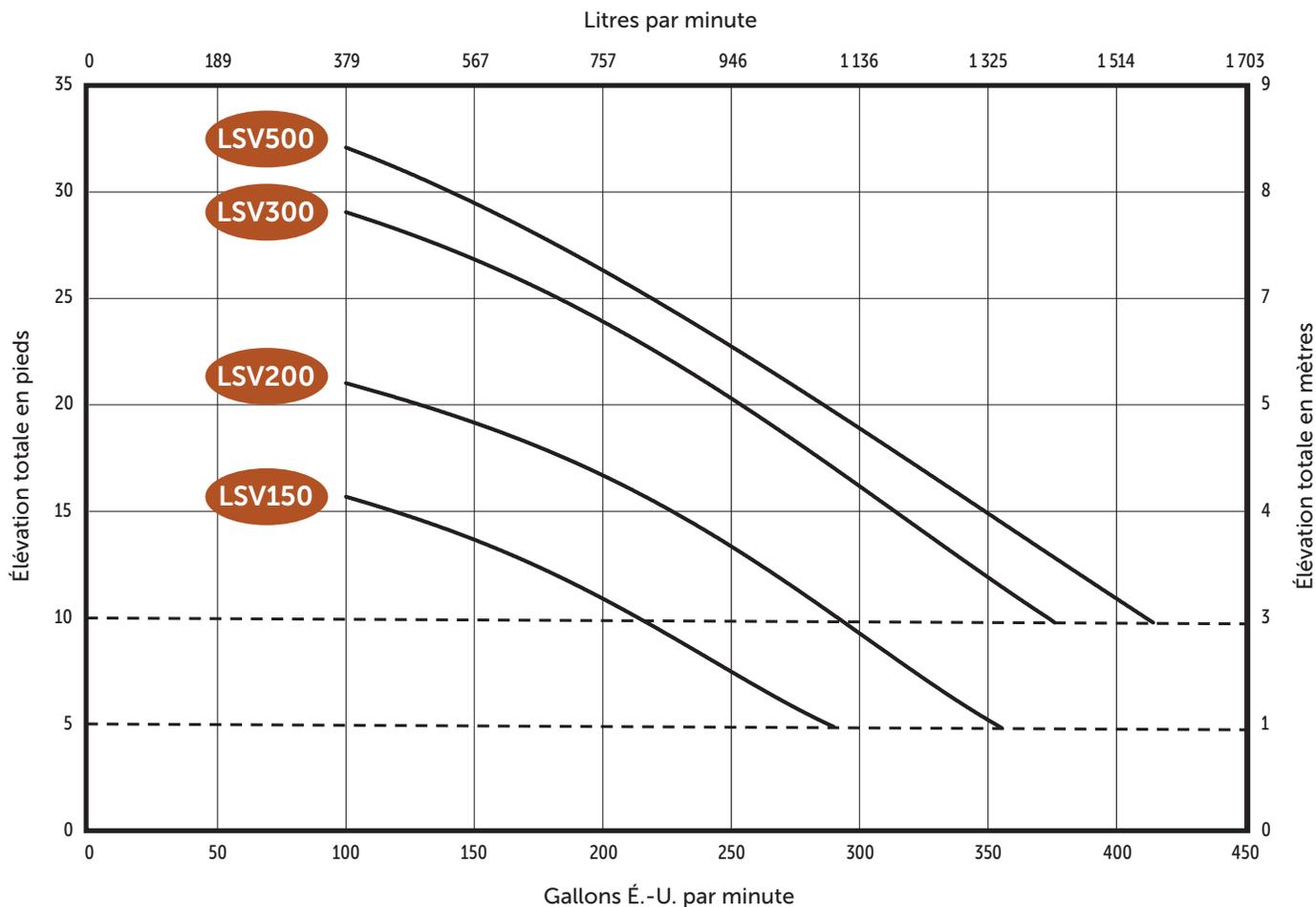


**Évacuation verticale**  
**Option disponible**



# commercialseries

## DONNÉES DE LA COURBE DE RENDEMENT



## SÉRIE GR3 / GR4

### Rails de Guidage

#### Caractéristiques :

- Construction en fonte lourde de classe 30
- Dimensionné pour des tuyaux de rail de 5 cm (2 po) (non inclus)
- Œillets d'étanchéité durable en nitrile
- Support de rail supérieur en acier inoxydable et support de rail de guidage intermédiaire support inclus
- Protection par poudrage contre la corrosion
- Disponible en 7,62 cm (3 po) et 10 cm (4 po) ANSI®
- Poids maximal de la pompe 750 lb (340 kg)

#### Modèle GR3-ANSI

3" Taille ANSI

#### Modèle GR4-ANSI

4" Taille ANSI



Support central



À utiliser avec les pompes des séries LSS et LSV



## X-Series™

Pour endroits  
dangereux

Brevet : voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)



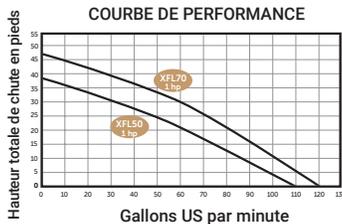
Classe 1,  
division 1, groupes C et D  
Classe 1,  
zone 1, groupe  
IIA et IIB



### Série XFL Pompes d'effluents

#### Caractéristiques :

- Tolérance aux solides jusqu'à 1,90 cm (3/4 po)
- Deux dimensions de tuyaux d'évacuation : 3,81 cm (1-1/2 po) ou 5,08 cm (2 po)
- Construction en fonte haute résistance
- Doubles joints sur l'arbre
- Capteur de défaillance du joint d'étanchéité
- Turbine en fonte (bronze en option)

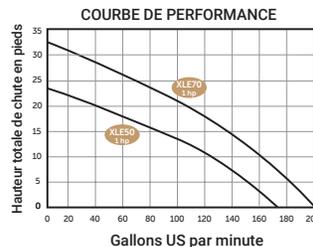


Modèles BIM maintenant disponibles!

### Série XLE de relèvement des eaux usées

#### Caractéristiques :

- Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (2 po)
- Deux dimensions de tuyaux d'évacuation : 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)
- Construction en fonte haute résistance
- Doubles joints sur l'arbre
- Capteur de défaillance du joint d'étanchéité
- Turbine en fonte (bronze en option)

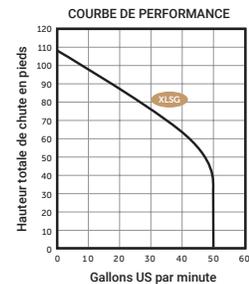


Classe 1, Division 1, Groupes C et D

### Série XLSG et XLSGX Pompe de broyeur

#### Caractéristiques :

- Technologie brevetée lame V-Slice™
- Construction en fonte haute résistance
- Doubles joints sur l'arbre
- Capteur de défaillance du joint d'étanchéité
- Modèles à une et deux étapes disponibles



Class 1, Zone 1, Groupes IIA et IIB



#### Rail de guidage anti-étincelles

Modèles disponibles pour les pompes à effluent, eaux usées et broyeuses

### Panneaux de commande de sécurité intrinsèque ISS et ISD

#### Caractéristiques standard :

- Relais et bornes de câblage de sécurité intrinsèque pour les commandes du flotteur
- Boîtier NEMA 4X
- Contacteur(s) de moteur magnétique(s)
- Interrupteur(s) automatique(s) mains libres
- Indicateur de pompe en fonctionnement (vert)
- Plaque à bornes pour un câblage facile
- Voyant rouge de l'alarme
- Alarme sonore (de 83 à 85 dB)
- Contacts secs auxiliaires
- Témoin(s) de défaillance du joint d'étanchéité et interrupteur de test
- Précâblé condensateur de marche (modèles monophasés)

Communiquez avec le fabricant pour obtenir une liste complète des options de panneaux.



Simple et double

**Série LSG-200**  
Pompe broyeuse  
1 étape



Brevet : voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)



**Série LSGX-200**  
Pompe broyeuse  
2 étapes



### TECHNOLOGIE BREVETÉE LAME V-SLICE<sup>MD</sup>

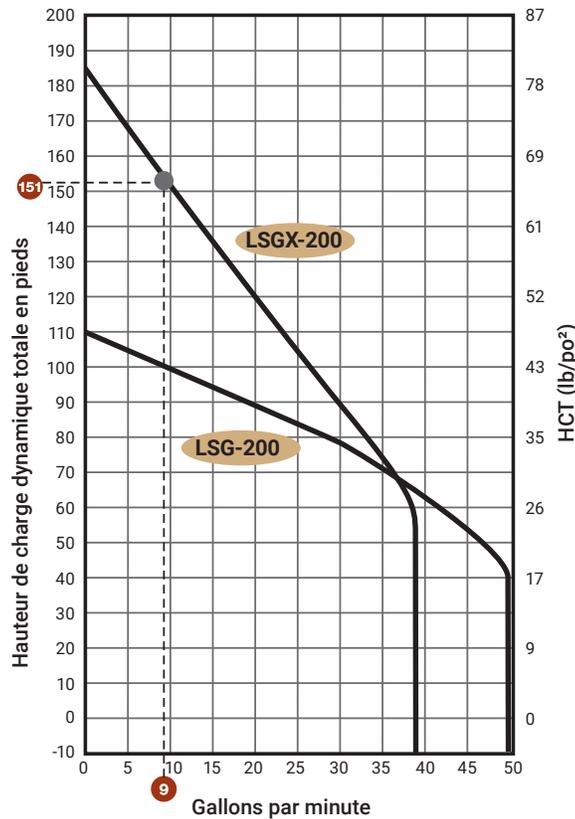
2 hp, décharge de 3,18 cm (1-1/4 po)

#### Caractéristiques :

- Boîtier en fonte monobloc
- Doubles joints sur l'arbre
- Lame avancée de technologie brevetée lame V-Slice<sup>MD</sup> en acier inoxydable trempé pour un déchiquetage supérieur
- Cordon d'alimentation de 7,6 m (25 pi)
- Circuit de lancement à circuits intégrés
- Turbine en acier inoxydable
- Modèles avec condensateurs interne et externe disponibles

#### Tensions d'alimentation disponibles :

- 208-230V, monophasé
- 208-230V, triphasé
- 208-230V, triphasé
- 575V, triphasé

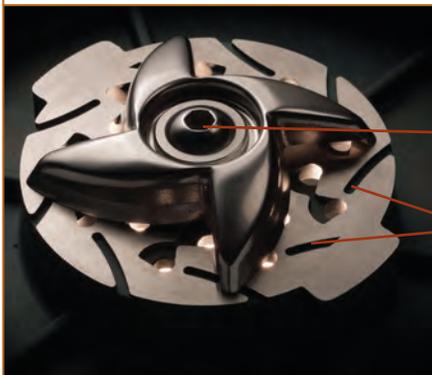


#### Rail de guidage GR20



Voir la page 32 pour plus de détails

#### GR90



#### Technologie Brevetée Lame V-Slice<sup>MD</sup>

**Boulon de blocage de lame encastré pour éliminer les bourrages**

**Fentes de dégorgement par exclusion et écoulement arrière pour libérer les débris sous la lame**

Excellent dispositif de coupe fournissant une dilacération supérieure aux lames radiales. Sa forme en « V » permet jusqu'à 108 coupes alternées par révolution. Système de dilacération composé entièrement d'acier inoxydable 440 trempé Rc 58.

Brevet : voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

# SYSTÈMES PRÉMONTÉS À EXPÉDITION RAPIDE

## Ensembles de broyeurs simples

### Série 2400

#### 2448LSG

Taille du bassin 61 x 121 cm (24 x 48 po)

#### 2460LSG

Taille du bassin 61 x 152 cm (24 x 60 po)

#### 2472LSG

Taille du bassin 61 x 182 cm (24 x 72 po)

#### 2484LSG

Taille du bassin 61 x 213 cm (24 x 84 po)

#### 2496LSG

Taille du bassin 61 x 244 cm (24 x 96 po)

### Série 3000

#### 3036LSG

Taille du bassin 76 x 91 cm (30 x 36 po)

#### 3048LSG

Taille du bassin 76 x 121 cm (30 x 48 po)

#### 3060LSG

Taille du bassin 76 x 152 cm (30 x 60 po)

#### 3072LSG

Taille du bassin 76 x 182 cm (30 x 72 po)

#### 3084LSG

Taille du bassin 76 x 213 cm (30 x 84 po)

#### 3096LSG

Taille du bassin 76 x 244 cm (30 x 96 po)



## Pompe broyeuse de 2 hp

Pour des utilisations domestiques ou commerciales, Liberty Pumps propose des ensembles de broyeurs complets montés en usine incluant la pompe broyeuse Omnivore<sup>MD</sup>. Tous les supports, flotteurs, rails de guidage et tuyaux de décharge sont montés en usine pour une installation plus facile.

### Caractéristiques :

- Pompe broyeuse de 2 hp, offerte en modèles de différentes tensions
- Collier antiflottaison
- Couvercle en fibre de verre robuste à haute résistance (acier noir robuste en option)
- Système de rail de guidage GR20
- Conduite du rail de guidage en acier galvanisé (acier inoxydable en option)
- Tous les supports et conduites internes sont prémontés
- Les flotteurs sont prémontés avec les réglages d'usine

- Toutes fixations en acier inoxydable
- Tuyau d'évacuation en PVC de nomenclature 80 de 3,18 cm (1-1/4 po), avec clapet antiretour et à bille
- Alarme ALM-2W et boîtier de répartition NEMA 4X sur le modèle 2448LSG, 3036LSG, and 3048LSG
- Panneau de commande simple NEMA 4X avec alarme sur 2460LSG, 3060LSG et plus grand

### Tailles personnalisées disponibles.

Pour obtenir les caractéristiques complètes des systèmes et des autres options disponibles, consulter le fabricant au 1-800-543-2550.

## Ensembles de broyeurs doubles

### Série D3600

**D3648** Taille du bassin 91 x 121 cm (36 x 48 po)

**D3660** Taille du bassin 91 x 150 cm (36 x 60 po)

**D3672** Taille du bassin 91 x 183 cm (36 x 72 po)

**D3684** Taille du bassin 91 x 213 cm (36 x 84 po)

**D3696** Taille du bassin 91 x 243 cm (36 x 96 po)

## Pompe broyeuse de 2 hp

Ensembles de broyeurs doubles complets montés en usine et utilisant la pompe broyeuse Omnivore<sup>MD</sup>. Tous les supports, flotteurs, rails de guidage et tuyaux de décharge sont montés en usine pour une installation plus facile.

### Caractéristiques :

- Pompes broyeuses de 2 hp, offertes en modèles de différentes tensions

### Modèles à 1 ou 2 étapes

- Emboîtement d'entrée de 10,16 cm (4 po)
- Conduite du rail de guidage en acier galvanisé (acier inoxydable en option)
- Système de rail de guidage prémonté en usine
- Conduite d'évacuation en PVC de nomenclature 80 prémontée en usine avec clapets antiretour et à bille
- Bassin en fibre de verre avec collier antiflottaison
- Couvercle standard vert en fibre de verre, robuste (en acier noir massif, en option)
- Tous les supports en acier inoxydable et prémontés
- Modèles disponibles en différentes tensions, monophasés et triphasés
- Panneau de commande double inclus

### Tailles personnalisées disponibles.

Pour obtenir les caractéristiques complètes des systèmes et des autres options disponibles, consulter le fabricant au 1-800-543-2550.

## Série RE/REX



### Systèmes modernisés pour ensembles de pompes broyeuses E/One<sup>MD</sup>

Conçus pour effectuer facilement le remplacement du noyau des systèmes de séries E/One<sup>MD</sup> GP200, GP2000 et Extreme D à l'aide des modèles Omnivore<sup>MD</sup> de Liberty Pumps avec technologie brevetée lame V-Slice<sup>MD</sup>.

### Caractéristiques :

- Évacuation en col de cygne facilement réglable
- Système de couvercle à serrure batteuse
- Flotteur d'alarme qui agit comme commande de marche redondante
- Boîte de commande élevée
- Offert en modèles à 1 ou 2 étapes

#### LSG202-RE

208-230V, 15A, 2 hp, 60 Hz

#### LSG202-REX

208-230V, 15A, 2 hp, 60 Hz

#### LSGX202-RE

208-230V, 15A, 2 hp, 60 Hz

#### LSGX202-REX

208-230V, 15A, 2 hp, 60 Hz

# SYSTÈMES SPS PRÉMONTÉS

## VOUS AVEZ BESOIN D'UN SYSTÈME D'UNE TAILLE SPÉCIALE?

**Nous avons ce qu'il vous faut.**

Laissez Liberty Pumps personnaliser un système de pompe adapté à vos exigences. Bassins simples, doubles et spéciaux, rails-guides, panneaux et plus encore!



### Les bassins en fibre de verre...

Grand ou petit, étroit ou large, Liberty Pumps peut vous fournir toutes les configurations de tailles de bassins avec les options de colliers antiflottage, de rails guides et un assortiment de couvercles. Il vous suffit de nous dire quelle taille vous voulez.

### Les pompes...

Sélectionnez l'une des pompes de relèvement, pour effluents ou broyeuses pour répondre à vos besoins. Si vous avez besoin d'aide, notre équipe d'assistance technique est là pour vous aider à choisir la pompe correspondant à vos besoins.

### Les panneaux...

Simple ou double, intérieurs ou extérieurs, nous disposons de toutes les options de panneaux imaginables. Vous avez besoin d'un compteur de cycles ou d'un compteur de temps de fonctionnement? Ou d'une application de décompte de temps? Pas de problème. Tous homologués UL et CSA, les panneaux que propose Liberty Pumps sont dotés de nombreuses options. Lorsque vous spécifiez un système SPS de Liberty Pumps, nous nous assurons que tous ses composants sont appropriés à son utilisation future.



### Bon fonctionnement des systèmes

Les systèmes SPS de Liberty Pumps sont équipés de composants montés en usine, comme les flotteurs, les supports, les rails guides et même les pompes prémontées (\*lorsque la taille du système le permet). L'assemblage en usine permet de réduire le travail sur site et les erreurs potentielles de terrain.

\* Pour des raisons de sécurité et de facilité de transport, les pompes sont expédiées séparément quand les bassins ont une hauteur supérieure à 1,21 m (48 po). Dans la mesure du possible, les flotteurs, supports et autres composants internes sont tout de même installés en usine.

## Systèmes de pompes spécialisés de Liberty Pumps

**Nous facilitons votre travail : un devis en 24 heures!**

# 1 - 8 0 0 - 5 4 3 - 2 5 5 0

# ASCENT<sup>MC</sup> II

## BROYEUR SANITAIRE



Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

# Ascent<sup>TM</sup> II

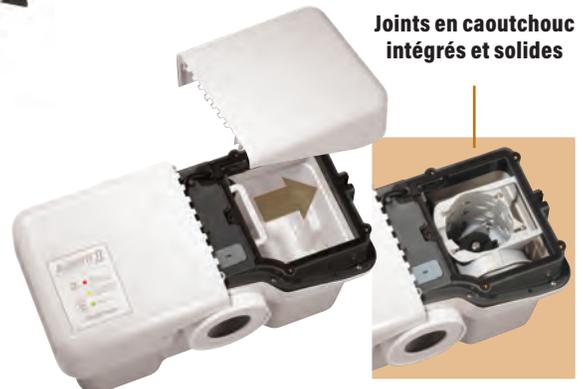
## Macerating Toilet System

Avec technologie RazorCut<sup>MC</sup>  
Système de commutation intelligente IST<sup>MC</sup>  
et étanchéité CleanConnect<sup>MC</sup>

**Technologie de commutation intelligente et bloc tactile IST<sup>MC</sup>**  
Les voyants à DEL indiquent l'état de fonctionnement, la situation d'alarme et le niveau de charge de la batterie. Le bloc tactile sur le couvercle permet d'activer manuellement le broyeur et d'arrêter l'alarme.



**Joint en caoutchouc intégrés et solides**



**Panneau de service amovible** Permet d'accéder facilement au système afin de le nettoyer ou de remplacer la lame sans avoir à défaire la tuyauterie ou à débrancher la toilette.

**La solution idéale pour intégrer une toilette dans tous les projets de rénovation ou d'agrandissement. Un système de broyage puissant évacue les eaux usées jusqu'aux conduites d'égout du bâtiment ou de la résidence. Peut être raccordé à un lavabo, à une baignoire ou à une douche pour offrir une salle de bain complète où que ce soit.**

**Rendement :** Puissant et silencieux, le nouveau système RazorCut<sup>MC</sup> avec lames en acier inoxydable offre un tranchant supérieur comparativement à d'autres broyeurs sanitaires.

**Toilette :** Évaluation WaterSense<sup>MC</sup> de 4,85 l/c (1,28 g/c). Réservoir isolé pour éliminer la transpiration. Disponible en format allongé ou rond. Siège de toilette à fermeture lente inclus.

**Entretien :** Conçu avec un couvercle d'accès amovible, le broyeur sanitaire Ascent<sup>MC</sup> II peut être facilement entretenu sans avoir à enlever l'unité de broyage de la toilette ou à défaire la tuyauterie.

**Fonctionnement :** Des voyants à DEL indiquent l'état de fonctionnement, la situation d'alarme et le niveau de charge de la batterie. Des boutons tactiles permettent de contourner manuellement le fonctionnement du système ou d'arrêter l'alarme.

**Conformité aux normes :** Conforme aux normes ADA, ANSI 117.1 et à la nouvelle exigence de 1,28 gallon d'eau par chasse.

**Tuyau de rallonge n° K001184 (vendu séparément)**

Comprend un anneau décoratif pour une installation d'aspect plus professionnel. La longueur de 45,72 cm (18 po) convient à une surface murale de 5,08 x 10,16 cm (2 x 4 po) ou 5,08 x 15,24 cm (2 x 6 po).



**Système RazorCut<sup>MC</sup>** vient avec couteaux utilitaires robustes



### Caractéristiques

**hp :** 1/2

**Volts :** 115

**Hz :** 60

**Ampères :** 7,9

**Tr/min :** 3 450

Protection thermique avec réinitialisation automatique

**Alarme :** 115V avec pile auxiliaire de 9V

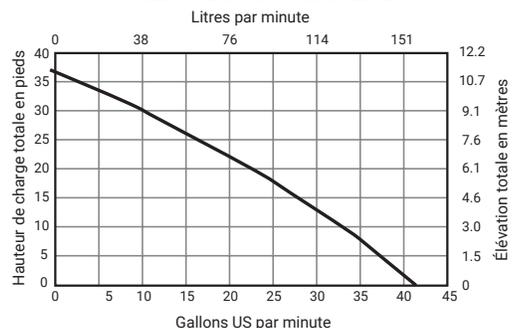
**Matériau du réservoir :** ABS

**Lames de broyeur :** Acier inoxydable

**Cordon d'alimentation :** 2,44 m (8 pi), blanc, prise à angle droit pour se rapprocher du mur

**Température maximale des liquides :** 40°C (104°F)

### 60 Hz Courbe de rendement



**Remarque :** Hauteur de charge maximale de 11 m (36 pi). La hauteur d'élévation maximale, en supposant que l'évacuation latérale de 45,7 m (150 pi) par un tuyau de 2,54 cm (1 po) est de 7,62 m (25 pi). Communiquez avec le fabricant pour connaître la taille adéquate et la méthode de calcul de la perte de pression.

# SÉRIE Pro

## SYSTÈMES PRÉMONTÉS

### Modèles à tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po)

Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents



#### Série Pro370 155 L (41 gal) Système simple

Taille du bassin : 53 x 76 cm (21 x 30 po)

Le système de relèvement résidentiel le plus performant du marché, la série Pro370 de Liberty Pumps, arrive de l'usine complètement monté. Il s'agit du système de choix pour sa qualité, sa facilité d'installation et ses caractéristiques techniques.

- Bassin durable de 53 x 76 cm (21 x 30 po) en polyéthylène avec nervures de renforcement pour une meilleure résistance structurelle



#### Série Pro380 155 L (41 gal) Système simple peu profond

Un système peu profond avec une grande capacité de 155 l (41 gal)!

Taille du bassin : 61 x 61 cm (24 x 24 po)

Expédié complètement monté, le modèle de série Pro380 offre une capacité supérieure avec une conception de bassin peu profond. Avec une hauteur de seulement 61 cm (24 po), le Pro380 est parfait pour les substrats rocheux et les conditions de sol difficiles. Une capacité totale de 155 l (41 gal)!

- Bassin durable de 61 x 61 cm (24 x 24 po) en polyéthylène avec de nouvelles nervures de renforcement pour une meilleure résistance structurelle



#### Ensemble double Pro680

##### Caractéristiques :

- Pompes de série LE en 115 ou 230V
- Deux sorties de 5,08 cm (2 po)
- Événement de 5,08 cm (2 po) (7,62 cm/3 po en option)
- Emboîtement d'entrée latérale de 10,16 cm (4 po) (l'entrée sur le dessus est facultative)
- Bassin peu profond conforme à la norme IAPMO - seulement 61 cm (24 po) de hauteur
- Passe le test de la colonne de 3m (10 pi)
- Convient à des installations faites directement sur le plancher
- Système de flotteur QuickTree<sup>MD</sup>; permet un retrait facile des flotteurs
- Couvercle robuste à 16 boulons
- Fourni avec une commande double PDC et une alarme

#### Commande double PDC et alarme

Offertes en NEMA 1 et NEMA 4X



Bassin conforme à la norme IAPMO



#### Caractéristiques des séries Pro370 et Pro380 :

- Collier antiflottaison moulé
- Les butées de torsion moulées dans la base fournissent davantage de stabilité à la pompe ainsi qu'un dégagement adapté à l'interrupteur à flotteur
- Des poignées intégralement moulées facilitent le transport et l'installation
- Couvercle transparent jetable
- Emboîtement d'entrée moulé sans boulons ni joints d'étanchéité, adapté aux raccords flexibles de 10,16 cm (4 po)
- Capacité totale supérieure de 50 % à celle des bassins de taille standard de 45 x 76 cm (18 x 30 po)

- Conduite d'évacuation en PVC de nomenclature 80 de 5,08 cm ou 7,62 cm (2 po ou 3 po)
- Couvercle en mousse structurelle robuste avec joints d'étanchéité de couvercle et cordons en caoutchouc intégrés
- Boulons du couvercle en acier inoxydable
- Couvercle d'inspection amovible pour les flotteurs
- Technologie de flotteur QuickTree<sup>MD</sup>
- Évacuations et événements dotés de filetages intégralement moulés Aucune bride, aucun joint séparé

Offertes avec l'option d'alarme prémontée et alarmes à connectivité sans fil NightEye<sup>MD</sup>.

#### Trousse QuickTree<sup>MD</sup>

Commandez une pompe de la série LE avec sa trousse et son manuel QuickTree<sup>MD</sup> pour les systèmes non montés.

La trousse QuickTree<sup>MD</sup> est disponible avec une tige, un flotteur de pompe et des colliers en acier inoxydable prémontés.



#### Expédié avec un couvercle transparent

Le couvercle transparent jetable protège le système durant les travaux d'installation et de maçonnerie.



# SÉRIE Pro

## ACCESSOIRES

### Extension de bassin X8

Pour les systèmes Pro370 et Pro380

L'extension de bassin personnalisée de 20,32 cm (8 po) relève l'entrée au sommet du réservoir permettant ainsi des parcours d'entrée plus longs. Adapté exclusivement à tous les systèmes des séries Pro. Inclut le joint d'étanchéité, la quincaillerie et l'extension de QuickTree<sup>MD</sup>. Passe le test de la colonne de 3 m (10 pi)!



### Extension de bassin X8-D

Pour les systèmes Pro680 et ProVore680

### Commandez un système d'alarme monté en usine!



**ALM-2W**  
Alarme extérieure de 115V (non illustrée)

**ALM-2 (photo)**  
Alarme extérieure de 115V avec pile auxiliaire de 9V

Modèles **NightEye<sup>MD</sup>** à connectivité sans fil offerts!

### Série Pro380-SD Modèles à évacuation latérale offerts

Consultez la documentation de vente Pro380-SD pour obtenir plus d'information.

Offerts avec les pompes des séries LE40 ou LE50



### ARC18 Tuyau d'élévation d'accès de 46 cm (18 po) avec couvercle

Pour enterrer directement les systèmes Pro370 et Pro380 jusqu'à une profondeur de 45,72 cm (18 po), le tuyau d'élévation d'accès de Liberty Pumps fournit un compartiment adapté aux branchements électriques de votre pompe et aux raccordements des conduites, hors de vue et sous le sol. Le tuyau d'élévation se glisse simplement sur le haut du système étanche.

Offert avec des trousse d'installation électrique et de conduites (vendues séparément).

**IKIT2-115**  
Trousse 115V, 5,08 cm (2 po)

**IKIT2-230**  
Trousse 230V, 5,08 cm (2 po)

### Tous les systèmes sont équipés de la technologie QuickTree<sup>MD</sup>

Facilite le retrait des flotteurs sans avoir à retirer la pompe ou à débrancher la plomberie.



Brevet : voir [www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

### Joint intégré en caoutchouc



Technologie scellante unique intégrée pour l'introduction des cordons de la pompe/alarme et du joint d'étanchéité permanent en caoutchouc du couvercle d'inspection.

# ProVore<sup>MD</sup>

## POMPE BROYEUSE

Passez de la tolérance aux solides au broyage



### Pompe broyeuse

**1 hp**  
**115V ou 230V**  
**Évacuation de 5,08 cm (2 po)**

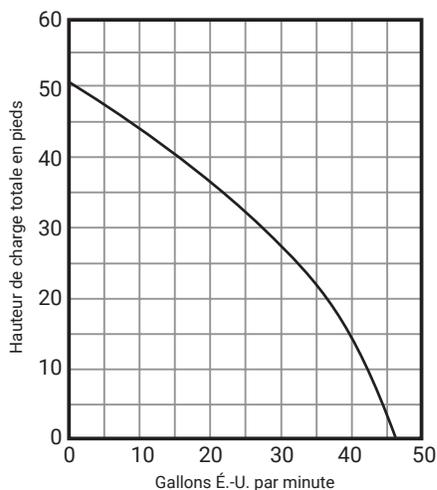
La nouvelle ProVore<sup>MD</sup> transpose la technologie brevetée de lame V-Slice<sup>MD</sup> de Liberty Pumps aux systèmes d'égout résidentiels. Alimenté par un moteur de 1 hp, ce plus petit broyeur est conçu pour fonctionner sur un circuit standard de 115 ou 230V et ne nécessite qu'un disjoncteur de 20A. Aucun câble particulier n'est nécessaire.

Comprenant un conduit d'évacuation vertical de 2 po et une configuration en forme de jambe correspondant aux pompes de relèvement des eaux usées de la série LE de Liberty Pumps, la ProVore<sup>MD</sup> peut facilement s'adapter aux systèmes déjà existants. Conçue pour générer un débit de 174 litres par minute (46 gal/min), la pompe ProVore<sup>MD</sup> fournit un nettoyage adéquat des canalisations de 5,08 cm (2 po) que l'on retrouve fréquemment dans installations de sous-sol résidentiel ayant une capacité de refoulement plus faible.\*

\* Ne pas utiliser avec un système d'évacuation de 7,62 cm (3 po) ou dans les systèmes dont l'élévation est plus importante. Communiquez avec le fabricant pour connaître la taille adéquate lors du remplacement des pompes de relèvement des eaux usées existantes de 4/10 hp ou 1/2 hp pour matières solides.

- Construction en fonte haute résistance
- Technologie brevetée de lame V-Slice<sup>MD</sup>
- Cordon d'alimentation à connexion rapide de 3 m (10 pi) (7,6 m/25 pi en option)
- Sortie d'évacuation de 5,08 cm (2 po)
- Flotteur à grand-angle de style siamois (modèle automatique)
- 115V ou 230V, monophasé

Courbe de rendement



Brevet : voir  
[www.libertypumps.com/patents/patents](http://www.libertypumps.com/patents/patents)



**Technologie brevetée de lame V-Slice<sup>MD</sup>**  
Déchiquète des solides résistants comme les produits d'hygiène féminine, les chiffons et autres débris.

**Modèle PRG101M**  
115V, 12A, manuel

**Modèle PRG101A**  
115V, 12A, flotteur à grand-angle

**Modèle PRG101AV**  
115V, 12A, flotteur vertical

**Modèle PRG102M**  
230V, 6A, manuel

**Modèle PRG102A**  
230V, 6A, flotteur à grand-angle

# ProVore<sup>MD</sup>

## SYSTÈMES DE BROYEURS



Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

### ProVore<sup>®</sup> 380

#### QuickTree<sup>®</sup> Technology

#### Ensemble ProVore<sup>MD</sup> 380 simple

##### Caractéristiques :

- Broyeur ProVore<sup>MD</sup> 1 hp en 115 ou 230V
- Tuyaux d'évacuation et d'évent de 5,08 cm (2 po)
- Bassin peu profond conforme à la norme IAPMO – seulement 61 cm (24 po) de hauteur
- Passe le test de la colonne de 3 m (10 pi)
- Capacité de 155 l (41 gal)
- Convient à des installations faites directement sur le plancher
- Joints d'étanchéité robustes intégralement moulés
- Système de flotteur QuickTree<sup>MD</sup>; permet un retrait facile des flotteurs
- Couvercle d'accès séparé
- Couvercle robuste à 16 boulons

Consultez la documentation relative au ProVore<sup>MD</sup> (série PRG) pour connaître toutes les spécifications et le rendement de la pompe.



Bassin  
conforme à la  
norme IAPMO



Système double  
compact!

Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

### ProVore<sup>®</sup> 680

#### QuickTree<sup>®</sup> Technology

#### Ensemble ProVore<sup>MD</sup> 680 double

##### Caractéristiques :

- Broyeurs ProVore<sup>MD</sup> doubles 1 hp en 115 ou 230V
- Deux sorties de 5,08 cm (2 po)
- Évén de 5,08 cm (2 po) (7,62 cm/3 po en option)
- Emboîtement d'entrée latérale de 10,16 cm (4 po) (l'entrée sur le dessus est facultative)
- Bassin peu profond conforme à la norme IAPMO – seulement 61 cm (24 po) de hauteur
- Passe le test de la colonne de 3 m (10 pi)
- Convient à des installations faites directement sur le plancher
- Système de flotteur QuickTree<sup>MD</sup>; permet un retrait facile des flotteurs
- Couvercle robuste à 16 boulons
- Fourni avec une commande double PDC et une alarme

Consultez la documentation relative au ProVore<sup>MD</sup> (série PRG) pour connaître toutes les spécifications et le rendement de la pompe.



Bassin  
conforme à la  
norme IAPMO



Modèle intérieur  
illustré

Commande double  
PDC et alarme

Offertes en NEMA 1 et NEMA 4X

# SYSTÈMES PRÉMONTÉS



## Série 1100 416 L (110 gal) Système double

Taille du bassin : 76 x 91 cm (30 x 36 po)

Pour les installations résidentielles et commerciales de plusieurs unités, la série 1100 de Liberty Pumps fournit la garantie d'un fonctionnement ininterrompu. Avec deux pompes fonctionnant en alternance, ce système vous fournira des années de fonctionnement fiable.

### Caractéristiques :

- Butées de torsion pour maintenir les pompes dans la position adéquate
- Couverture haute performance avec orifices d'accès séparés à la pompe désirée
- Couverture d'inspection séparé
- Conduites d'évacuation de 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po) (5,08 cm/2 po seulement pour la série PRG)
- Bride à évent fileté de 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)
- Emboîtement d'entrée de 10,16 cm (4 po)
- Entièrement prémontés à l'usine les flotteurs du panneau de commande sont prémontés dans le bassin lorsque la commande est régie par un système prémonté. Panneau de commande vendu séparément.

**Disponibles prémontés avec n'importe quelle pompe de la série LE ou les pompes broyeuses de la série PRG de Liberty Pumps.**

Consultez la section sur les pompes pour obtenir les courbes de rendement et les caractéristiques particulières à la pompe. Reportez-vous à la section sur les accessoires pour obtenir de l'information supplémentaire sur les panneaux de commande doubles et les autres accessoires.

### Autres systèmes doubles

Liberty Pumps propose une vaste gamme de tailles et de configuration de réservoirs. Veuillez consulter le fabricant pour connaître les autres tailles non représentées. 1-800-543-2550.



## Série 700 265 L (70 gal) Système simple

Taille du bassin : 61 x 91 cm (24 x 36 po)

Pour les installations résidentielles et commerciales de plusieurs unités. Entièrement prémontés avec n'importe quelle pompe de la série LE de Liberty Pumps.

### Caractéristiques :

- Entièrement monté
- Butées anti-rotation pour maintenir la pompe dans la position adéquate
- Bride à évent fileté de 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)
- Conduite d'évacuation de 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po) (5,08 cm/2 po seulement pour la série PRG)
- Emboîtement d'entrée de 10,16 cm (4 po)
- Capacité totale : 265 l (70 gal)

**Disponibles prémontés avec n'importe quelle pompe de la série LE ou les pompes broyeuses de la série PRG de Liberty Pumps.**

Consultez la section sur les pompes pour obtenir les courbes de rendement et les caractéristiques particulières à la pompe.

# POUR ESPACE RESTREINT



## LowPro41LP

Système d'égoût pour espace restreint

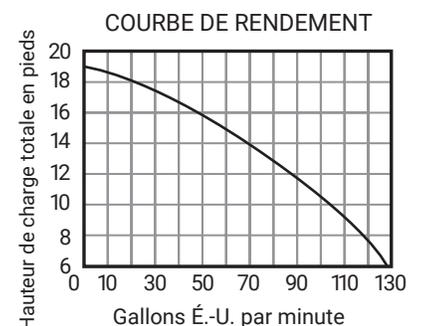
Pour l'installation d'un appareil de toilette ou d'autres accessoires sans briser les sols en béton. Se monte au sol de façon autonome ou peut être intégré pour un aspect plus fini. Parfait pour les rénovations et les ajouts de salles de bains en sous-sol.

### Modèle LowPro41LP

115V, 4/10 hp

### Caractéristiques :

- Pompe de relèvement des eaux usées de 4/10 hp
- Un vaporisateur interne puissant contribue à défaire les amas solides et à faire circuler les fluides
- Réservoir en polyéthylène durable pour espace restreint
- Clapet antiretour robuste de 5,08 cm (2 po)
- Bride de plancher
- Coussinets d'espacement de bride de plancher
- Cœillet à tuyau additionnel fourni pour le lavabo ou la douche
- Entièrement monté à l'usine  
(Cuvette non incluse)



## COMMANDE DOUBLE ÉCONOMIQUE



### Série 5050

**Dispositif de commande et d'alarme pour les configurations de pompes de puisard doubles**

La commande double 5050 permet de réguler en alternance le fonctionnement de deux pompes de 120V. Le câblage prêt à l'emploi facilite l'installation! Il suffit de brancher les pompes dans les prises prévues à cet effet. Aucun câblage d'appoint requis.

#### Caractéristiques :

- Boîtier intérieur classé NEMA 1
- Commande automatiquement le fonctionnement en alternance des pompes, égalisant ainsi l'usure et prolongeant la durée de vie des pompes
- Cordon d'alimentation de 3 m (10 pi) installé à l'usine
- Flotteurs câblés montés à l'usine (formats à grand-angle ou vertical)
- Indicateur de mise sous tension (vert)
- Indicateur de pompe en fonctionnement (vert)
- Alarme visuelle et sonore
- Interrupteur externe permettant de basculer entre les modes normal/silence pour faciliter le fonctionnement
- Les prises sont en angle pour accepter les fiches standard ou à angle droit

#### Modèles :

**5050W  
Flotteur à  
angle droit**

**5050V  
Flotteur  
vertical**



5050V (modèle illustré)

## COMMANDES DE IP-Series<sup>MC</sup>



### IP-Series<sup>MC</sup>

**Série de panneaux intelligents avec technologie sans flotteur!**

- Simple
- Double



Les panneaux de commande de la IP-Series<sup>MC</sup> permettent de contrôler la programmation de la pompe au moyen de simples touches tactiles disponibles dans la porte intérieure. Il est plus simple que jamais de programmer et de surveiller la pompe!

#### Caractéristiques :

- Boîtier imperméable NEMA 4X pour installation intérieure ou extérieure
- Capteur de niveau sans flottaison et compact qui élimine les multiples flotteurs à grand-angle pour mieux commander les pompes
- Flotteur d'« ALARME » redondant pour une sécurité accrue
- Touches tactiles faciles à utiliser pour programmer les niveaux de marche/arrêt de la pompe et le niveau de l'alarme
- Circuits de commande et d'alarme séparés
- Panneau d'affichage numérique pour commander le système
- Voyant et sirène d'alarme offrant un indicateur visuel et sonore de la situation d'alarme
- Contacts auxiliaires
- Panneau transformable sur le terrain pour les applications de fonctionnement à la demande ou programmées
- Couvercle du panneau intérieur offrant une sécurité accrue
- Étiquette avec instructions située à l'intérieur du couvercle pour consulter et programmer rapidement les commandes numériques

## COMMANDES STANDARD



### Commandes simples et doubles

Les panneaux de commande des séries SX et AE de Liberty Pumps fournissent une commande fiable pour une ou deux pompes dans une installation résidentielle ou commerciale.

#### Caractéristiques :

- Contacteur(s) commandé(s) par aimant et branchement direct au secteur
- Interrupteur(s) test/auto
- Plaque à bornes
- Voyant(s) vert(s) de fonctionnement de la pompe
- Alarme sonore
- Voyant ou feu rouge de l'alarme
- Interrupteurs d'arrêt/de test de l'alarme
- Contacts auxiliaires

Les commandes des séries SX ou AE sont disponibles pour des tensions d'alimentation de 115V à 575V triphasées. Boîtiers NEMA 1 et NEMA 4X. Communiquez avec le fabricant pour obtenir des renseignements sur la prise de commande et les autres options non illustrées.

### Séries PDC

#### Commande double

Conçus pour fonctionner avec les systèmes de la série Pro680

#### Caractéristiques :

- 115 ou 230V
- Câblage prêt à brancher
- Commande automatiquement le fonctionnement en alternance des pompes
- Alarme visuelle et sonore
- Batterie auxiliaire 9 V pour l'alarme
- Options d'intérieur ou d'extérieur offertes
- Contacts auxiliaires





# NightEye®

Wireless Enabled Alarm

Série ALM-EYE



Brevet : voir  
www.LibertyPumps.com/patents

### Caractéristiques de l'alarme :

- NEMA 1, homologuée pour l'intérieur
- Fonctionnement à 120V avec batterie auxiliaire de 9V
- Alarme sonore de 86 dB
- Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux
- Voyant à DEL vert de mise sous tension
- Voyant à DEL de batterie faible
- Avertissement de batterie faible
- Réinitialisation automatique
- DEL de WiFi
- Arrêt ou essai de l'alarme manuellement ou avec un appareil intelligent
- Deux modèles d'interrupteur offerts : flotteur à grand-angle ou à activation enclenchable compacte (convient aux tuyaux de 3,18 cm/1-1/4 po et de 3,81 cm/1-1/2 po) (le flotteur enclenchable n'est pas recommandé pour les installations d'égout)
- Contacts auxiliaires pour connectivité avec d'autres systèmes de sécurité
- L'appareil peut fonctionner jusqu'à 12 heures sur la batterie de 9 volts avec l'alarme active et jusqu'à 7 jours en mode d'attente

### Caractéristiques de l'application :

- Compatible avec Apple<sup>MD</sup> iOS et Android<sup>MD</sup>
- Téléchargement gratuit à partir des boutiques Google<sup>MD</sup> Play Store ou App Store
- Système à technologie nuagique
- Recevez une notification immédiate sur votre appareil intelligent en cas d'activation de l'alarme, partout dans le monde
- L'envoi se fait par texto, courriel ou notification directe; jusqu'à quatre différents contacts/numéros de téléphone
- Notification de basse température de sous-sol (paramètres configurés par l'utilisateur)
- Arrêt ou essai de l'alarme à distance avec un appareil intelligent
- Application One NightEye<sup>MD</sup> pouvant commander plusieurs appareils (appareils de commande/d'alarme distincts requis)
- Notification de perte de contact WiFi (utilise la surveillance intelligente sans fil afin d'éviter les notifications injustifiées)

### Nouveauté! Témoin d'alarme à DEL ultra lumineux : visibilité accrue



**Flotteur compact enclenchable**  
Modèle ALM-P1-EYE  
(installations de pompe de puisard)



**Flotteur à grand-angle**  
Modèle ALM-2-EYE  
(installations égout)



**Détecteur d'eau**  
Modèle ALM-PK-EYE  
(Pour la détection d'eau au niveau du sol)



Écran d'état normal

Écran de notification d'alarme

MODÈLE	Style de flotteur	Longueur de cordon de flotteur	kg
ALM-P1-EYE	Enclenchable compact	3 m (10 pi)	0.9
ALM-2-EYE	À grand-angle	6 m (20 pi)	1.8
ALM-2-1-EYE	À grand-angle	3 m (10 pi)	1.4
ALM-PK-EYE	Détecteur d'eau	15 m (50 pi)	0.9



# SYSTÈMES D'ALARME

## Série ALM

- Homologuée pour l'intérieur
- Fonctionnement à 115V avec pile auxiliaire de 9V
- Alarme sonore de 86 dB
- Témoin d'alarme à DEL rouge
- Témoin vert d'alimentation
- Contacts auxiliaires
- Réinitialisation automatique de l'alarme
- Boutons d'arrêt/de test
- Pile auxiliaire industrielle de 9 volts fournie



Brevet: voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

**NOUVEAUTÉ!**  
Témoin d'alarme à DEL rouge ultra lumineux

### ALM-2-1

(flotteur à grand-angle, cordon de 3 m/10 pi)

### ALM-2

(flotteur à grand-angle, cordon de 6 m/20 pi)

### ALM-P1

(flotteur enclenchable compact, cordon de 3 m/10 pi)

Consultez la documentation relative à la série ALM-EYE pour découvrir les modèles à connectivité sans fil

### ALM-2



Flotteur à grand-angle (installations égout/d'effluents)

### ALM-P1



Flotteur enclenchable compact s'adapte à des tuyaux de 3,18 cm (1-1/4 po) ou de 3,81 cm (1-1/2 po) (installations de puisard)

### Détecteur d'eau ALM-PK-EYE



### ALM-2W

- Alarme intérieure/extérieure
- 115V
- Alarme visuelle et sonore
- Enceinte étanche
- Cordon de flotteur 6 m (20 pi)
- Contacts auxiliaires



### ALM-3W

- Alarme extérieure NEMA 4X
- 115V
- Alarme visuelle et sonore
- Contacts auxiliaires
- Interrupteur test/silence
- Large voyant de balisage rouge
- Alarme sonore de 88 dB

# CLAPETS ANTIRETOUR



CV2N1 – 1-1/4" and 1-1/2"

CV150 – 1-1/2"

CV200 – 2"

### Clapets anti-retour économiques

- Boîtier de valve en ABS
- Raccordement en caoutchouc avec colliers de serrage



CV2N1C – 1-1/4" (3 cm) et 1-1/2" (3,8 cm)

CV200C – 2" (5 cm)

CV300C – 3" (7,5 cm)

### Clapet anti-retour robuste en PVC

- Raccords à compression
- Installation verticale ou horizontale



BCV150 – 1-1/2" (3,8 cm)

BCV200 – 2" (5 cm)

### Combinaison de valve à bille et de clapets anti-retour

- Construction monopièce
- PVC robuste



Haute température!

HCV150 – 1-1/2" (3,8 cm)

HCV200 – 2" (5 cm)

### Clapets anti-retour en fonte robuste

- Température élevée jusqu'à 200 °F
- Raccordement fileté FNPT
- Convient aux pompes de puisard-haute température

### Clapets anti-retour silencieux



QCV150 – 1-1/2" (3,8 cm)



QCV200 – 2" (5 cm)

- Raccord à soudure par emboîtement avec raccord fileté
- PVC robuste
- Installation verticale ou horizontale



QBCV150C – 1-1/2" (3,8 cm)



QBCV200C – 2" (5 cm)

- Raccords à compression
- PVC robuste
- Installation verticale ou horizontale



QCV150C-CL – 1-1/2" (3,8 cm)



QCV200C-CL – 2" (5 cm)

- Raccords à compression
- PVC transparent robuste
- Installation verticale ou horizontale

# ACCESSOIRES POUR POMPES DE PUISARD



## SP1822B Puisard

- 46 cm x 56 cm (18 po x 22 po)
- Intérieur lisse en mousse structurelle robuste
- Inclut un œillet à tuyau de 4 po non monté

## SP1830B Puisard

- 46 cm x 76 cm (18 po x 30 po)
- Intérieur lisse en mousse structurelle robuste
- Inclut un œillet à tuyau de 4 po non monté

## Couvercle de puisard (solide)

- Couverture solide pour puisard SP1822B et SP1830B
- Inclut rondelle d'étanchéité et boulons
- Atténuation du radon acceptable lorsqu'utilisé avec le puisard SP1822B et SP1830B

## Couvercle de puisard (à deux sections)

- Couverture à deux sections pour puisard SP1822B et SP1830B
- Facilite l'accès sans le démontage de la tuyauterie
- Inclut rondelle d'étanchéité et boulons
- Atténuation du radon acceptable lorsqu'utilisé avec le puisard SP1822B et SP1830B

## Éliminez les blocages dus aux débris!



N° de pièce :  
4445000

### « La brique »

#### Plateforme submersible de pompe de puisard

Enfin une façon professionnelle d'installer votre pompe de puisard submersible Liberty Pumps!

- Remplace les briques ou les blocs instables
- Réduit le risque de blocage causé par les débris, les cailloux et les sédiments

• Barrières de butée de la pompe en plastique ABS moulé durable; adaptées exclusivement aux pompes de puisard submersibles Liberty Pumps

• Maintenu sur la pompe à l'aide d'une bande adhésive



# POMPE BROYEUSE ACCESSOIRES DES SÉRIES LSG ET LSGX

## Modèle GR20

### Base de rail de guidage

- Adapté aux pompes broyeuses Omnivore<sup>MD</sup> de la série LSG
- Construction en fonte haute résistance
- Tuyau de rail de guidage unique avec fonction d'autoréglage
- Tuyau de guidage NPT femelle de 3,18 cm (1-1/4 po)
- Décharge NPT femelle de 3,18 cm (1-1/4 po)
- Protection par poudrage contre la corrosion
- Œillets d'étanchéité en nitrile
- Comprend une bride de raccordement pour les pompes de la série LSG, une patte de support du rail supérieur, des boulons en acier inoxydable et des œillets d'étanchéité (tuyau de rail de guidage non inclus)



## Modèle G90

### Coude à brides, 90 degrés

- Adapté aux pompes broyeuses Omnivore<sup>MD</sup> de la série LSG
- Comprend un tuyau d'évacuation vertical pour les installations sans rail de guidage
- Sortie NPT femelle de 3,18 cm (1-1/4 po)
- Construction en fonte haute résistance
- Protection par poudrage contre la corrosion
- Comprend des œillets d'étanchéité et des boulons en acier inoxydable
- Permet de brancher les pompes de la série LSG à d'autres modèles de rail de guidage



## ACV125

### Clapet antiretour antisiphonnement

- Construction en fonte haute résistance
- Clapet antiretour à bille en nitrile haute résistance intégré
- Les fonctions antisiphonnement arrêtent la succion pour prévenir le siphonnage indésirable du réservoir
- Sortie NPT femelle de 3,18 cm (1-1/4 po)
- Évalué à 8,6 bar (125 lb/po<sup>2</sup>)



# Usine américaine de fabrication



Affichage de l'histoire

Gear Store



Systèmes d'ingénierie sur mesure



# à la fine pointe de la technologie

Salle de montre des produits



Robotique



Centre d'entraînement



innover. évoluer.

Garantie de  
3 ANS

# Liberty Pumps®

800-543-2550

Télécopieur : 585-494-1839

[www.LibertyPumps.com](http://www.LibertyPumps.com)

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue  
Bergen, NY 14416

**Pro380**  
QuickTree® Technology

**Ascent™ II**  
Macerating Toilet System

**NightEye®**

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

**Omnivore®**  
Grinders

**X-Series™**  
Explosion Proof Pump

**OilTector®**  
CONTROLS

**ProVore®**  
Residential  
Grinder

**Pro370**  
QuickTree® Technology

**StormCell®**  
Battery Back-Up Pump

**V-Slice®**  
Cutter Technology



**SOCIÉTÉ HOMOLOGUÉE  
ISO 9001**

Toutes les caractéristiques indiquées dans cette brochure sont sujettes à modifications sans préavis.

Communiquez avec notre usine pour obtenir des renseignements complets sur notre garantie.