

SÉRIE LSG300

Pompe broyeuse pour eaux usées

Liberty Pumps®

Une entreprise familiale et détenue par ses employés

Séries commerciales

3 hp

Décharge horizontale ANSI® de 2 po, 2-1/2 po et 3 po avec NPT de 2 po

Décharge verticale NPT de 2 po/3 po
Modèles disponibles

Caractéristiques

- Construction en fonte avec finition en poudre durable
- Fixations en acier inoxydable
- Joints toriques en Buna-N
- Cordons à connexion rapide de 35 pi et 50 pi de longueur
- Technologie brevetée de lame V-Slice®
- Double joint avec détection de fuite de joint
- Le refroidissement MidTherm™ offre une efficacité de refroidissement moteur accrue

NOUVEAUTÉ! Combo Volute

Une pompe, plusieurs options de décharge



Les modèles à décharge horizontale sont conformes à la norme ANSI® 150# 2 po - 3 po et un NPT de 2 po



Les modèles à décharge verticale sont dotés d'un coude fileté de 2 po avec une bride fileté de 3 po



Brevet : Consultez le site Web
LibertyPumps.com/patents

Fièrement fabriqué aux États-Unis avec des composants américains et mondiaux

innovate. evolve.

Série LSG300

Impulseur

Acier inoxydable équilibré

Finition

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

40 °C (104 °F) en service continu

Moteur

Rempli d'huile, isolation de classe F,
Capacité nominale de l'onduleur

Type de cordon d'alimentation

SOOW, Options de connexion rapide
de longueur de 35 po ou 50 pi

Boîtier du moteur

Fonte de classe 30

Volute

Fonte de classe 30

Arbre

Acier inoxydable

Joints d'arbre mécaniques

Dispositif à double joint

- Carbure de silicium/carbure de silicium inférieur (primaire)
- Carbone/céramique supérieur (secondaire)

Roulements

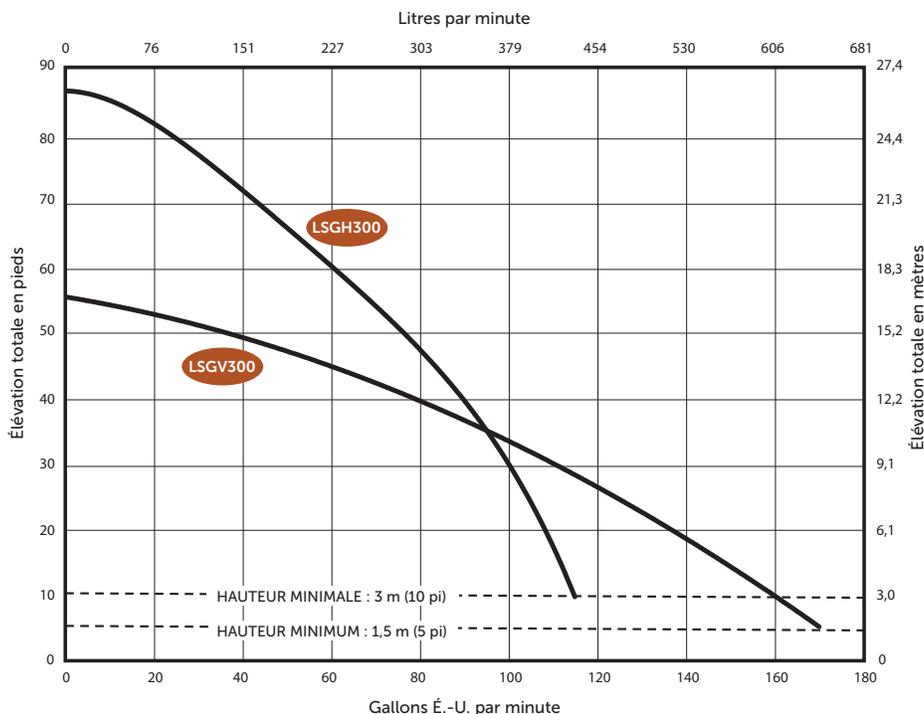
- Gorge profonde à une rangée du palier supérieur
- Roulements inférieurs à double rangées de billes à contact oblique

Garantie

18 mois à compter de la date d'installation ou
24 mois à compter de la date de fabrication
Voir la garantie limitée de Liberty Pumps - Série commerciale en gros

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min



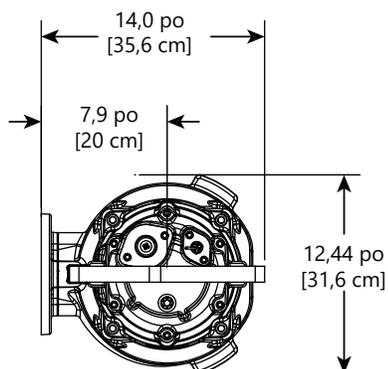
Technologie de coupe brevetée V-slice®



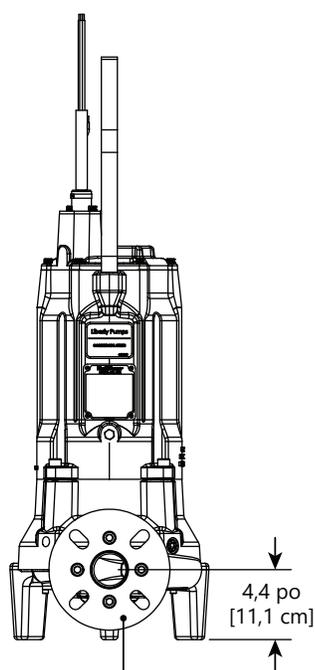
Submersible Wastewater
Pump Association
SWPA
MEMBER



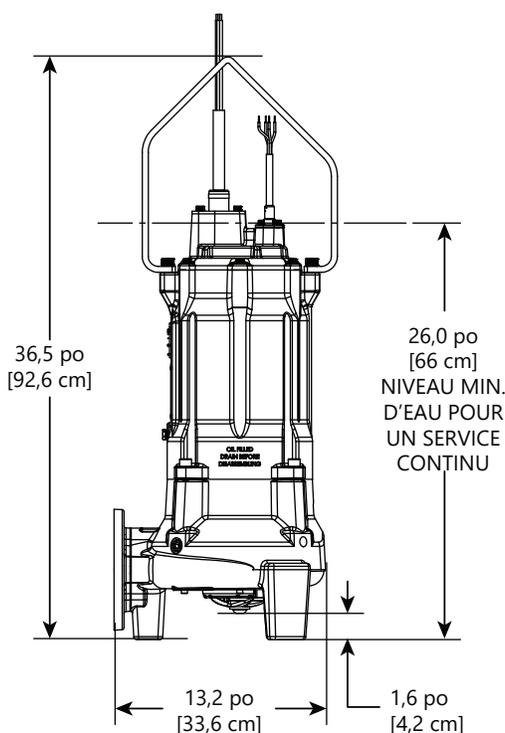
Données dimensionnelles - Décharge horizontale ANSI®



ANSI 4 po en option®
Kit de décharge K002016
(vendu séparément)



2 po, 2,5 po et 3 po 150# ANSI
(DIN 50-PN10, DIN 65-PN10 ET DIN 80-PN6)
AVEC NPT DE 2 PO



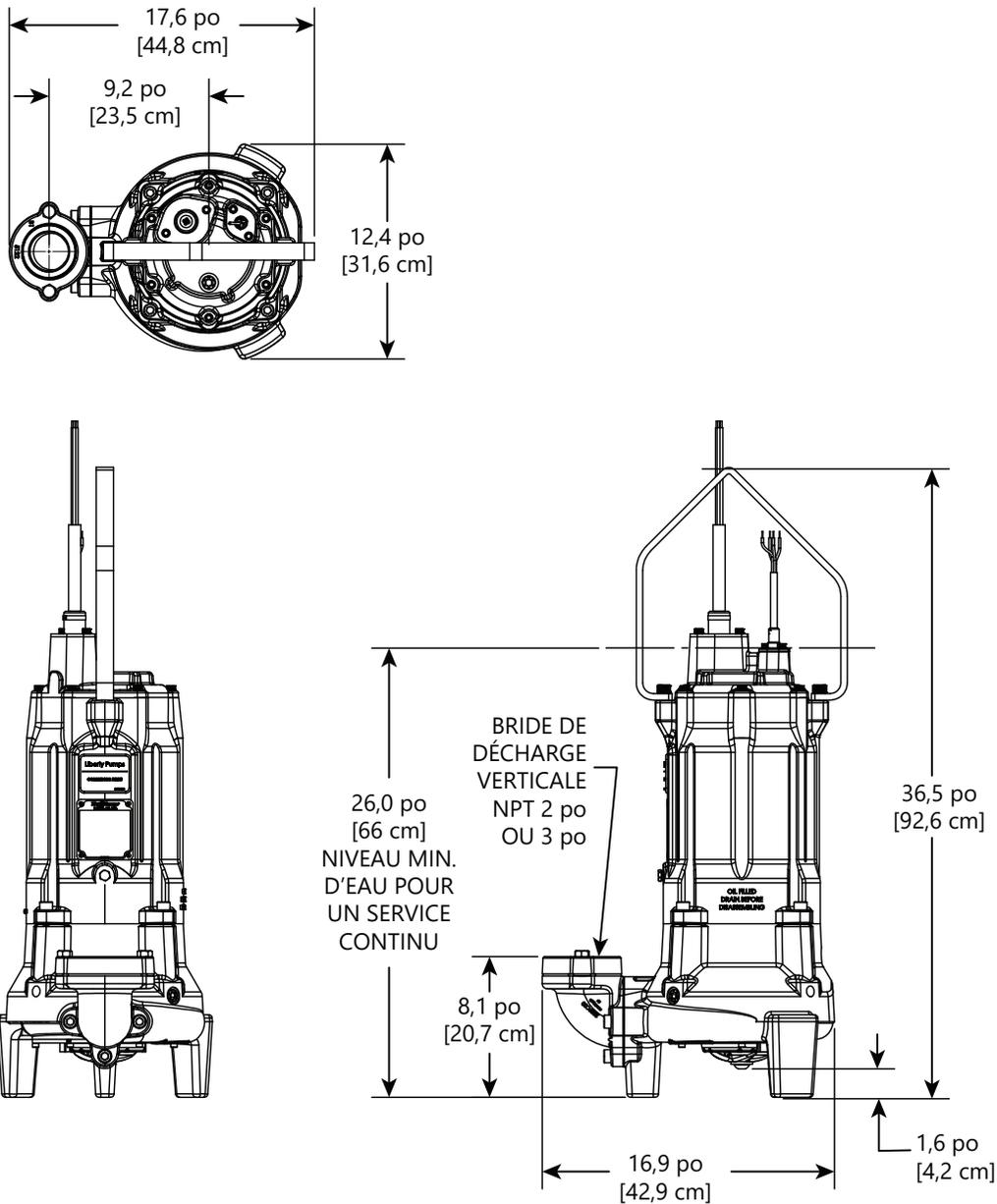
Modèles - Décharge horizontale ANSI®

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	LONGUEUR DU CORDON	ÉVACUATION	POIDS en livres
LSGV302M-3	3	230	1	19	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGV303M-3	3	200/230*	3	13/11,8	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGV304M-3	3	460	3	5,8	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGV305M-3	3	575	3	5	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGH302M-3	3	230	1	19	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGH303M-3	3	200/230*	3	13/11,8	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGH304M-3	3	460	3	5,8	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270
LSGH305M-3	3	575	3	5	10,6 m (35 pi)	2 po, 2,5 po et 3 po ANSI Horizontal	270

Pour l'option de cordon de 15,2 m ou 50 pieds, ajoutez le suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LSGV302M-5

*Tension du système : 208 et 240 volts avec tensions d'utilisation : 200 et 230 volts

Données dimensionnelles - Sortie d'évacuation verticale



Modèles - Sortie d'évacuation verticale

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	LONGUEUR DU CORDON	ÉVACUATION	POIDS en livres
LSGV302MV-3	3	230	1	19	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGV303MV-3	3	200/230*	3	13/11,8	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGV304MV-3	3	460	3	5,8	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGV305MV-3	3	575	3	5	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGH302MV-3	3	230	1	19	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGH303MV-3	3	200/230*	3	13/11,8	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGH304MV-3	3	460	3	5,8	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270
LSGH305MV-3	3	575	3	5	10,6 m (35 pi)	2 po et 3 po NPT Vertical	270

Pour l'option de cordon de 15,2 m ou 50 pieds, ajoutez le suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LSGV302MV-5

*Tension du système : 208 et 240 volts avec tensions d'utilisation : 200 et 230 volts

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2025 Tous droits réservés. LLIT006855-R02/25

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, New York 14416
Téléphone 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - LibertyPumps.com