

SÉRIE LSS500

Pompe pour eaux usées et d'assèchement

commercial**series**

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

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



Évacuation verticale
Option disponible



Trousse d'adaptateur
ANSI 3 po à 4 po [7,62 cm à
10 cm] en option K001901
[vendu séparément]



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

innover. évoluer.

Série LSS500

Impulseur

Conception ouverte à 2 ailettes en fonte

Finition

Revêtement en poudre époxy

Température maximale des fluides

104 °F (40 °C) en service continu

Moteur

Rempli d'huile, isolation de classe F

Type de cordon d'alimentation

SOOW, Connexion rapide Options de longueur 35 pieds, 50 pieds, ou 100 pieds (10,7 m, 15,2 m ou 30,4 m)

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Volute

Fonte de classe 30

Arbre

Inoxydable

Joint d'arbre mécanique

Carbure de silicium sur carbure de silicium

Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

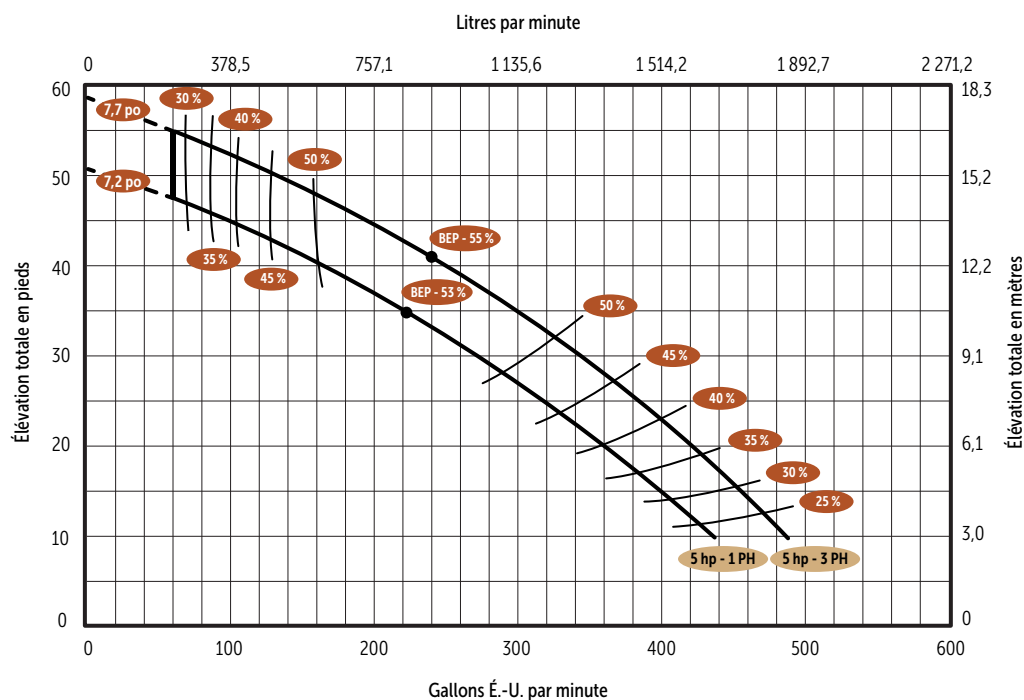
Garantie

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



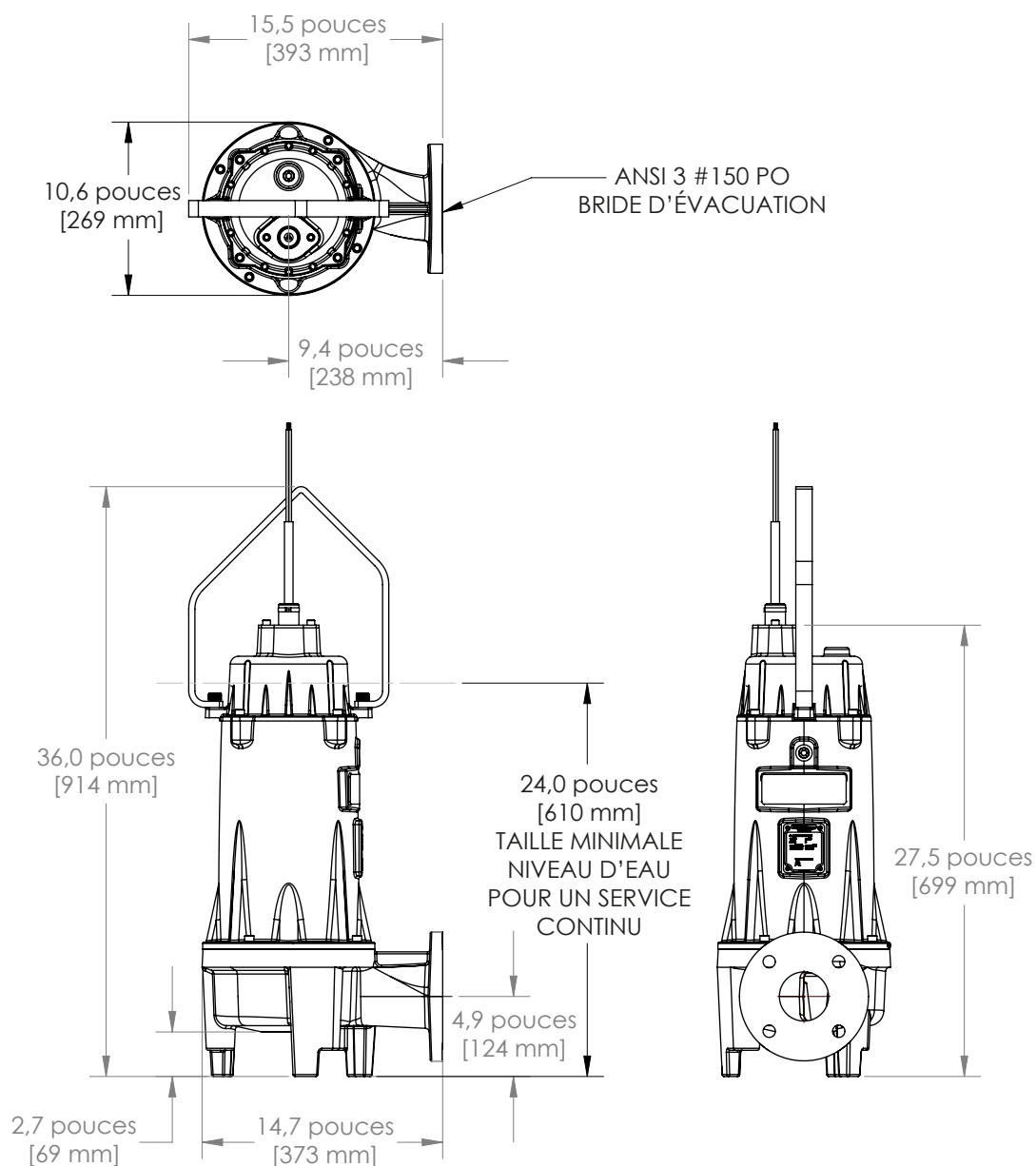
Courbe de rendement

60 Hz, 1725 tr/min, 3 mètres (10 pieds) Hauteur minimale requise



*Les rendements indiqués sont des rendements hydrauliques.
Des informations sur l'efficacité fil-à-eau sont disponibles sur demande.

Données dimensionnelles - Sortie d'évacuation horizontale ANSI



Modèles - Sortie d'évacuation horizontale

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	ÉVACUATION	POIDS en livres [-3 MODÈLES]
LSS502	5	200/230	1	22,5	ANSI Horizontal 7,62 cm (3 po)	300
LSS503	5	200/230	3	19	ANSI Horizontal 7,62 cm (3 po)	300
LSS504	5	460	3	9	ANSI Horizontal 7,62 cm (3 po)	300
LSS505	5	575	3	7,4	ANSI Horizontal 7,62 cm (3 po)	300

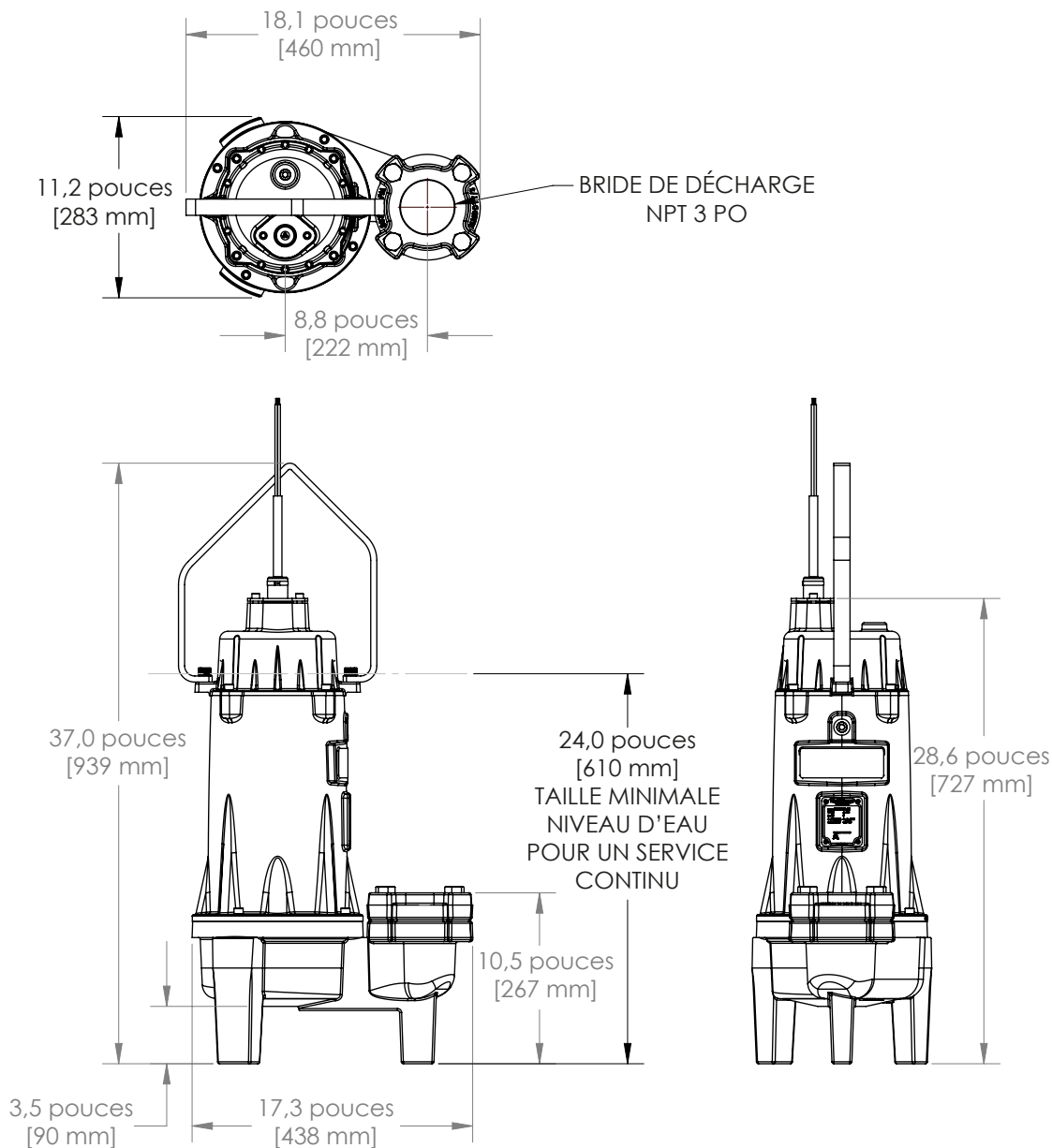
Pour l'option de cordon de 10,6 m ou 35 pieds, ajoutez un suffixe « -3 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502-3

Pour l'option de cordon de 15,2 m ou 50 pieds, ajoutez le suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502-5

Pour l'option de cordon de 30,4 m ou 100 pieds, ajoutez le suffixe « -1 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502-1

Pour un condensateur dans le panneau, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de modèle. Disponible uniquement pour LSS502. Exemple : LSS502-1-C

Données dimensionnelles - Sortie d'évacuation verticale



Modèles - Sortie d'évacuation verticale

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	ÉVACUATION	POIDS en livres [-3 MODÈLES]
LSS502V	5	200/230	1	22,5	7,62 cm (3 po) verticale	300
LSS503V	5	200/230	3	19	7,62 cm (3 po) verticale	300
LSS504V	5	460	3	9	7,62 cm (3 po) verticale	300
LSS505V	5	575	3	7,4	7,62 cm (3 po) verticale	300

Pour l'option de cordon de 10,6 m ou 35 pieds, ajoutez un suffixe « -3 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502V-3
Pour l'option de cordon de 15,2 m ou 50 pieds, ajoutez le suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502V-5
Pour l'option de cordon de 30,4 m ou 100 pieds, ajoutez le suffixe « -1 » au numéro de modèle. Exemple : LSS502V-1
Pour un condensateur dans le panneau, ajoutez le suffixe « -C » au numéro de modèle. Disponible uniquement pour LSS502V. Exemple : LSS502V-1-C