

# SÉRIE 250

Pompe submersible de puisard/d'effluent

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

**1/3 hp**

**Évacuation 3,81 cm (1-½ po)**

**Traitement de solides de 1,2 cm ou 1/2 po**

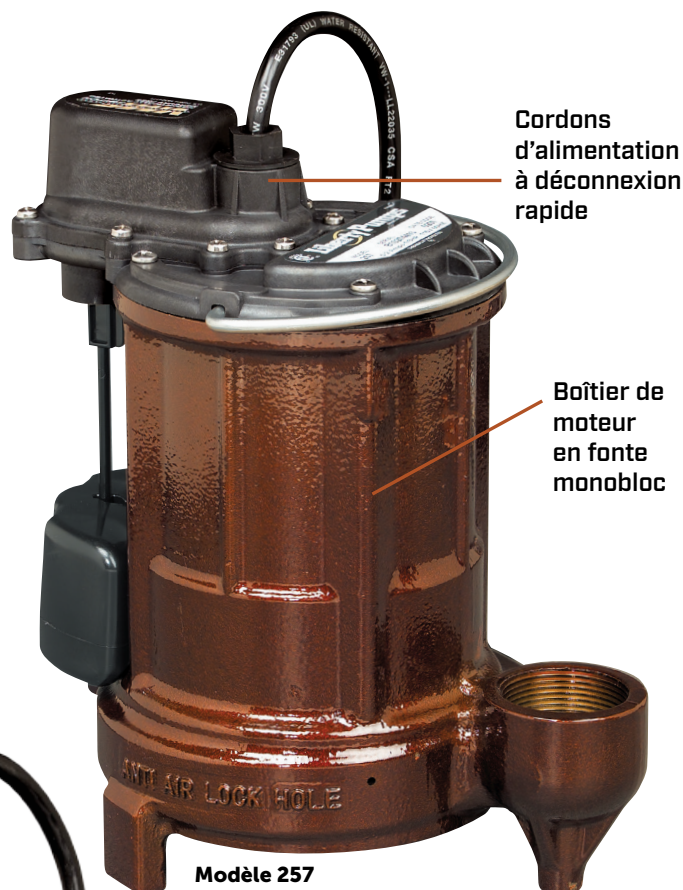
Pompe robuste et fiable à gros débit en fonte avec poudrage de finition.

## Caractéristiques

- Le corps moulé monobloc unique élimine la bague d'étanchéité du boîtier du moteur
- Revêtement en poudre durable
- Turbine de type vortex
- Roulements scellés et lubrifiés en permanence
- Le cordon d'alimentation standard de 3 m ou 10 pieds à connexion rapide permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans rompre l'étanchéité du moteur (autres longueurs disponibles)
- Flotteur magnétique vertical robuste (VMF) sur les modèles d'interrupteurs à flotteur verticaux

Interrupteurs disponibles :

- Manuel (sans interrupteur)
- Flotteur magnétique vertical robuste (VMF)
- Flotteur grand angle intégral
- Interrupteur à flotteur grand angle avec prise gigogne



innover. évoluer.

# Série 250

## Température maximale des fluides

140 °F (60 °C) en service intermittent et  
104 °F (40 °C) en service continu

## Type de cordon d'alimentation

SJTW (modèles de 10 pi et 25 pi)  
SJTOOW (modèles de 35 pi et 50 pi)

## Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

## Joint d'arbre mécanique

Joint à double lèvre conçu sur mesure

## Roulements

Roulements à billes supérieur et inférieur

## Caractéristiques du moteur

Protégé thermiquement et lubrifié en permanence  
Condensateur à séparation permanente (PSC)

## Longueur du cordon

MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) [-2]	10,6 m (35 pi) [-3]	15,2 m (50 pi) [-5]
250	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
251	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
253	Norme	Optionnel	Optionnel	N / A
257	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 mètres (10 pieds) standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.

Exemple : pour le modèle 250 avec cordon de 10,6 m (35 pi), commandez le 250-3

## Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	AUTOMATIQUE	TYPE D'INTERRUPTEUR	POIDS EN LIVRES
250	1/3	115	1	5,2	Non	Manuel	21
250HV	1/3	230	1	2,6	Non	Manuel	21
250-P	1/3	115	1	5,2	Non	Piggyback vertical (non monté)	21
251	1/3	115	1	5,2	Oui	Grand angle intégral	23
251HV	1/3	230	1	2,6	Oui	Grand angle intégral	24
253	1/3	115	1	5,2	Oui	Grand angle avec prise gigogne	24
253HV	1/3	230	1	2,6	Oui	Grand angle avec prise gigogne	24
257	1/3	115	1	5,2	Oui	Flotteur magnétique vertical	21
257HV	1/3	230	1	2,6	Oui	Flotteur magnétique vertical	21

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

## Données sur les dimensions

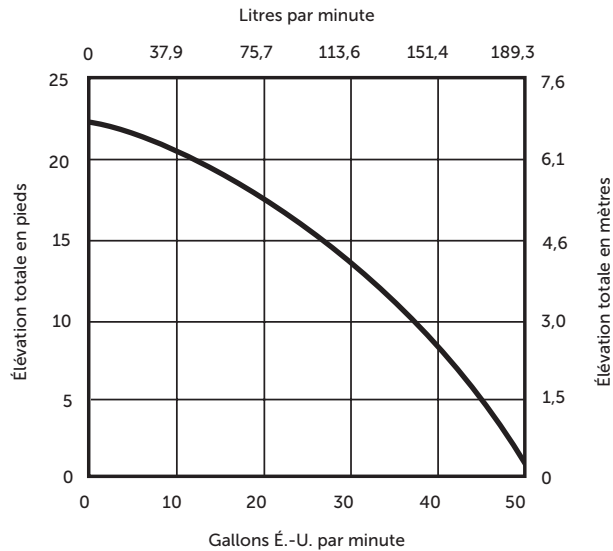
Poids : 9 kg (20 lb) (modèle 257)

Hauteur : 26,6 cm (10-1/2 po)

Largeur principale : 24,3 cm (9-3/5 po) (modèle 250)

## Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min



MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) [-2]	10,6 m (35 pi) [-3]	15,2 m (50 pi) [-5]
250HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
251HV	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
253HV	Norme	Optionnel	Optionnel	N / A
257HV	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 m ou 10 pi standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.

Exemple : Pour le modèle 250HV avec cordon de 35 pi, commandez le 250HV-3