

# SÉRIE LE50

Pompes de relèvement

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

**½ hp**

**Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm (2 po)**

**118 GPM à hauteur de plafond maximale de 3 mètres (10 pi)**

**Hauteur d'élévation maximale de 7,6 mètres (25 pi)**

## Caractéristiques

- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements à billes lubrifiés en permanence
- Roue à ailettes en élastomère thermoplastique résistant à la corrosion
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 3 mètres (10 pi) permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur. (7,6 mètres ou 25 pieds de longueur en option. Cordons de plomb nu de 10,6 m ou 35 pied et 15,2 ou 50 pieds disponibles.)



Modèles d'interrupteurs à flotteur verticaux disponibles en 115 V



innover. évoluer.

# Série LE50

## Impulseur

2 Ailettes semi-ouvertes capables de passer un solide sphérique de 2 po

## Peinture

Revêtement en poudre

## Température maximale des fluides

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

## Moteur

Type submersible, rempli d'huile, hermétiquement fermé, protégé thermiquement

## Type de cordon d'alimentation

SJTW, Raccord rapide d'une longueur de 3 m ou 10 pieds standard  
(Option de cordon de 7,6 m ou 25 pieds)  
SJOOW, cordons de 10,6 m ou 35 pieds et 15,2 m ou 50 pieds en fil dénudé disponibles

## Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

## Volute

Fonte de classe 25

## Données sur les dimensions

**Poids :** LE51M : 19 kg ou 42 livres

**Hauteur :** 35,6 cm ou 14 po

**Largeur principale :** 29,1 cm ou 11,5 po (modèles manuels)

## Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	DIMENSION DE LA SORTIE	AUTOMATIQUE	IMPULSEUR
LE51M	½	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Non	Semi-ouvert à 2 ailettes
LE51A	½	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Interrupteur à flotteur grand-angle	Semi-ouvert à 2 ailettes
LE51AV	½	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Interrupteur à flotteur vertical	Semi-ouvert à 2 ailettes
LE52M	½	208-230	1	6,8	5 CM (2 PO) FNPT	Non	Semi-ouvert à 2 ailettes
LE52A	½	208-230	1	6,8	5 CM (2 PO) FNPT	Interrupteur à flotteur grand-angle	Semi-ouvert à 2 ailettes

Cordon de 3 m ou 10 pieds standard sur les modèles ci-dessus.

Pour les options de cordon de 7,6 m ou 25 pieds, ajoutez un suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : LE51A-2

Pour les cordons d'alimentation nus de 10,6 m ou 35 pieds sur les modèles manuels, ajoutez un suffixe « -3 » au numéro de modèle. Exemple : LE51M-3

Pour les cordons d'alimentation nus de 15,2 m ou 50 pieds sur les modèles manuels, ajoutez un suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LE51M-5

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

## Arbre

Inoxydable

## Matériel

Inoxydable

## Joint d'arbre mécanique

Carbone céramique

## Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

## Interrupteur à flotteur (modèles automatiques)

Interrupteur à flotteur grand-angle et vertical disponible

## Courbe de rendement

60 Hz, 1 725 tr/min

