

SÉRIE LE40

Pompes de relèvement

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

4/10 hp

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

Caractéristiques

- Construction en fonte haute résistance
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements à billes lubrifiés en permanence
- Turbine de type vortex résistante à la corrosion, fabriquée à partir d'un polymère conçu pour les hautes températures
- Fixations et arbre de l'impulseur en acier inoxydable.
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 10 pi permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur. (7,6 m 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 LE40

Impulseur

Turbine de type vortex capable de faire passer un solide sphérique de 5 cm ou 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 : LE41M : 18,1 kg ou 40 livres

Hauteur : 35,6 cm ou 14 po

Largeur principale : 28 cm ou 10,75 po (modèles manuels)

Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	DIMENSION DE LA SORTIE	AUTOMATIQUE	IMPULSEUR
LE41M	4/10	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Non	Vortex
LE41A	4/10	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Interrupteur à flotteur grand-angle	Vortex
LE41AV	4/10	115	1	12	5 CM (2 PO) FNPT	Interrupteur à flotteur vertical	Vortex

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 : LE41A-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 : LE41M-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 : LE41M-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)

Modèles d'interrupteurs à flotteur grand-angle et verticaux disponibles

Courbe de rendement

60 Hz, 1 725 tr/min

