

SÉRIE LE70

Pompes de relèvement

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

3/4 hp

Tolérance aux solides jusqu'à 5,08 cm [2 po]

Caractéristiques

- Roues robustes à 2 ailettes, semi-ouvertes en fonte
- Boîtier et volute en fonte avec fixations entièrement en inox et laiton
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable 416
- Moteurs remplis d'huile et hermétiquement scellés
- Protection thermique intégrée sur les modèles monophasés
- Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Joints d'arbre unifiés
- Contrôle de niveau mécanique à flotteur unique avec prise gigogne pour fonctionnement standard en contournement manuel sur les modèles automatiques monophasés
- Plage de pompage réglable
- 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



innover. évoluer.

Série LE70

Pompe

3/4 HP

Capacité de traitement des solides de 5 cm (2 po)

Moteur

Type submersible, rempli d'huile, hermétiquement scellé

Type de cordon d'alimentation

Raccord rapide

Arbre

Acier inoxydable 17-4 PH

Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

Données sur les dimensions

Poids : LE71M : 27,2 kg ou 62 livres

Hauteur : 35,6 cm ou 18,9 po

Largeur principale : 12,7 cm (12,5 po)

Température maximale des fluides :

104 °F (40 °C) en service continu

140 °F (60 °C) en service intermittent

Modèles

MODÈLES	VOLTS	PHASE	AMPS	DÉCHARGE	AUTOMATIQUE
LE71A2	115	1	12	Bride de 5 cm (2 po)	Oui
LE71A3	115	1	12	Bride de 7,62 cm (3 po)	Oui
LE71M2	115	1	12	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LE71M3	115	1	12	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LE72A2	208-230	1	6	Bride de 5 cm (2 po)	Oui
LE72A3	208-230	1	6	Bride de 7,62 cm (3 po)	Oui
LE72M2	208-230	1	6	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LE72M3	208-230	1	6	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LE73M2-2	208-230	3	4,1	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LE73M3-2	208-230	3	4,1	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LE74M2-2	440-480	3	2,1	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LE74M3-2	440-480	3	2,1	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non

Cordon de 10 pi (3 m) standard sur les modèles monophasés. Pour l'option de cordon de 25 pieds (7,6 m), ajoutez un suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : LE71A2-2

Cordon de 25 pieds (7,6 m) standard sur les modèles triphasés. Pour l'option de cordon de 7,6 m ou 35 pieds, ajoutez un suffixe « -3 » au numéro de modèle. Exemple : LE71A2-3

Cordon de 50 pieds (15,2 m) standard sur les modèles manuelle. Pour l'option de cordon de 15,2 m ou 50 pieds, ajoutez un suffixe « -5 » au numéro de modèle. Exemple : LE71M2-5

REMARQUE : les modèles triphasés nécessitent un panneau pour un fonctionnement automatique. Consultez la documentation sur les accessoires et les commandes pour obtenir des informations complètes sur toutes les commandes simplex et duplex. Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Impulseur

Fonte, 2 palettes, semi-ouverte

Joint

Céramique de carbone avec élastomères BUNA-N et boîtiers en acier inoxydable

Construction extérieure

Fonte moulée de classe 25 ou supérieure

Moulage avec revêtement en poudre

Fixations en acier inoxydable série 300

Contrôle de niveau

Pompes automatiques à interrupteur mécanique réglable scellé dans un flotteur en PVC, avec un bouchon gigogne pour un fonctionnement en contournement manuel.

Courbe de rendement

60 Hz, 1 725 tr/min

