

SÉRIE LEH100

Pompes à eaux usées à haute pression

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1 HP

Tolérance aux solides jusqu'à 1,27 cm (2 po)

Décharge à bride 5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)

Hauteur de plafond maximale de 16,15 m (53 pi)

Caractéristiques

- Roues robustes à 2 ailettes, semi-ouvertes en fonte
- Boîtier et volute en fonte avec fixations entièrement en acier inoxydable et laiton
- Arbre en acier inoxydable 17-4 PH®
- Moteurs remplis d'huile et hermétiquement scellés
- Protection thermique intégrée sur les modèles monophasés
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Joints d'arbre unifiés
- Contrôle de niveau mécanique à flotteur unique avec prise série pour fonctionnement en contournement manuel – standard sur les modèles automatiques monophasés
- Plage de pompage réglable
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 3,4 m (10 pi) permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur (Longueurs de 7,6 mètres (25 pi) et 10,7 m (35 pieds) disponibles)



innover. évoluer.

Série LEH100

Impulseur

Fonte, 2 ailettes, semi-ouverte

Peinture

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

104 °F (40 °C) en service continu

140 °F (60 °C) en service intermittent

Moteur

Rempli d'huile, hermétiquement fermé

Type de cordon d'alimentation

SJOOW (monophasé) ou SEOOW (triphase),

Raccord rapide 3,4 m (10 pi) standard

longueur (Longueurs de 7,6 mètres (25 pi)

ou 10,7 m (35 pieds) en option)

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Volute

Fonte de classe 25

Données sur les dimensions

Poids : LEH102M : 29 kg (64 lb)

Hauteur : 48 cm ou 18,9 po

Largeur principale : 31,7 cm ou 12,5 po

Modèles

MODÈLE	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE
LEH102M2	230	1	12	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LEH102A2	230	1	12	Bride de 5 cm (2 po)	Oui
LEH102M3	230	1	12	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LEH102A3	230	1	12	Bride de 7,62 cm (3 po)	Oui
LEH103M2-2	208-230	3	9	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LEH103M3-2	208-230	3	9	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LEH104M2-2	440-480	3	4,5	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LEH104M3-2	440-480	3	4,5	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non
LEH105M2-2	575	3	3,3	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LEH105M3-2	575	3	3,3	Bride de 7,62 cm (3 po)	Non

Cordon de 10 pi standard sur les modèles monophasés. Pour l'option de cordon de 7,6 mètres (25 pi), ajoutez un suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : LEH102A2-2

Pour un cordon de 35 pieds, ajoutez le suffixe « -3 » au numéro de modèle. Exemple : LEH102A2-3

Le cordon de 25 pieds est standard sur les modèles triphasés. Les modèles triphasés nécessitent un panneau de commande pour un fonctionnement automatique.

Consultez la documentation sur les accessoires d'égout pour obtenir des informations complètes sur tous les panneaux de commande simple et duplex.

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Arbre

Inoxydable

Matériel

Inoxydable

Joint d'arbre mécanique

Céramique de carbone unifiée (1 phase)

Carbure de silicium imprégné de graphite unifié (3 phases)

Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

Interrupteur à flotteur

(modèles automatiques)

Interrupteur à flotteur grand-angle

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min, hauteur de refoulement minimale requise de 15 pi

