

SÉRIE LEH150

Pompes à eaux usées à haute pression

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1,5 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
21,3 m (70 pieds)**

Caractéristiques

- Turbines robustes à 2 aubes, semi-ouvertes en fonte
- Boîtiers et volute en fonte avec fixations entièrement en acier inoxydable
- Arbre de rotor en acier inoxydable 303
- 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
- Doubles joints sur l'arbre
- Contrôle de niveau mécanique à flotteur unique avec prise gigogne pour fonctionnement standard en contournement manuel sur les modèles automatiques monophasés
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 7,6 mètres (25 pi) permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur (autres options de longueur de cordon disponibles)



innover. évoluer.

Série LEH150

Impulseur

Semi-ouvert 2 palettes
Fonte de classe 25
Traitement des solides 5 cm (2 po)

Peinture

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

104 °F (40 °C) 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),
Connexion rapide 25 pieds standard longueur
(Longueur 10,6 m et 15,2 m ou 35 pieds et
50 pieds en option sur certains modèles)

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Volute

Fonte de classe 25

Données sur les dimensions

Poids : LEH152M : 41,7 kg ou 92 livres

Hauteur : 55 cm ou 21 po

Largeur principale : 33 cm ou 13 po

Modèles

MODÈLES	VOLTS	PHASE	AMPS	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE
LEH152M2	208-230	1	15	Bride de 5 cm (2 po)	Non
LEH152M3	208-230	1	15	7,62 cm (3 po) À brides	Non
LEH152A2	208-230	1	15	5 cm (2 po) À brides	Oui
LEH152A3	208-230	1	15	7,62 cm (3 po) À brides	Oui
LEH153M2	208/230	3	11,4	5 cm (2 po) À brides	Non
LEH153M3	208/230	3	11,4	7,62 cm (3 po) À brides	Non
LEH154M2	440-480	3	5,7	5 cm (2 po) 5 cm (2 po) À brides	Non
LEH154M3	440-480	3	5,7	7,62 cm (3 po) À brides	Non
LEH155M2	575	3	4,8	5 cm (2 po) À brides	Non
LEH155M3	575	3	4,8	7,62 cm (3 po) À brides	Non

Cordon de 7,6 mètres (25 pi) pieds standard sur tous les modèles. Les modèles triphasés nécessitent un panneau pour un fonctionnement automatique. Consulter la documentation sur les accessoires d'assainissement pour des informations complètes sur toutes les commandes simple et duplex.

Options de cordon de 10,6 m et 15,2 m (35 pieds et 50 pieds) disponibles sur les modèles triphasés. Pour un cordon de 35 pied ou 50 pieds (10,7 m et 15,2 m), ajoutez le suffixe « -3 » ou « -5 ». Exemple : LEH153M2-5 pour cordon de 15,2 m ou 50 pieds. Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Double joints d'arbre

Tige : carbure de silicium imprégné de graphite unifié
Inférieur : joint à double lèvre moulé

Construction extérieure

La volute de la pompe, les pieds et le boîtier du moteur sont en fonte grise lourde, de classe 25 ou supérieure. Toutes les pièces moulées sont revêtues de poudre avant l'assemblage.

Fixations en acier inoxydable de la série 300

Contrôle de niveau

Les pompes automatiques sont contrôlées par un interrupteur mécanique réglable scellé dans un flotteur en PVC et doivent être dotées d'une prise gigogne pour un fonctionnement en contournement manuel. (Modèles monophasés uniquement)

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min, hauteur de refoulement minimale requise de 6 m (20)

