

SERIE LEH150

Bombas de alcantarillado de altura elevada

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1,5 hp

Manejo de sólidos de 2"

Descarga bridada de 2" o 3"

70' de TDH máximo

Características

- Impulsores resistentes de hierro fundido semiabiertos de 2 paletas
- Carcasas y voluta de hierro fundido con todos los sujetadores de acero inoxidable
- Eje del rotor de acero inoxidable 303
- Motores herméticamente sellados llenos de aceite
- Protección térmica incorporada en modelos monofásicos
- Descarga bridada de 2" o 3"
- Rodamientos de bolas superiores e inferiores con lubricación permanente
- Sellos de eje dobles
- Control de nivel mecánico de flotador individual con enchufe de lengüeta para derivación manual de operación estándar en modelos automáticos monofásicos
- El cable de alimentación estándar de 25' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper los sellos del motor (otras opciones de longitud de cables disponibles)



innovate. evolve.

Serie LEH150

Impulsor

Semiabierto, 2 paletas
Hierro fundido clase 25
Manejo de sólidos de 2"

Pintura

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

104 °F (40 °C) para servicio continuo
140 °F (60 °C) intermitente

Motor

Lleno de aceite, sellado herméticamente

Tipo de cable de alimentación

SJOOW (monofásica) o SEOOW (trifásica),
longitud de 25' estándar de conexión rápida
(longitud de 35' y 50' opcional en algunos modelos)

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Voluta

Hierro fundido clase 25

Datos dimensionales

Peso: LEH152M: 92 lb

Altura: 21"

Ancho principal: 13"

Modelos

MODELOS	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICO
LEH152M2	208-230	1	15	Bridada de 2"	No
LEH152M3	208-230	1	15	Bridada de 3"	No
LEH152A2	208-230	1	15	Bridada de 2"	Sí
LEH152A3	208-230	1	15	Bridada de 3"	Sí
LEH153M2	208/230	3	11,4	Bridada de 2"	No
LEH153M3	208/230	3	11,4	Bridada de 3"	No
LEH154M2	440-480	3	5,7	Bridada de 2"	No
LEH154M3	440-480	3	5,7	Bridada de 3"	No
LEH155M2	575	3	4,8	Bridada de 2"	No
LEH155M3	575	3	4,8	Bridada de 3"	No

Cable de 25' estándar en todos los modelos. Los modelos trifásicos requieren un panel para el funcionamiento automático. Consulte la documentación sobre accesorios de alcantarillado para obtener información completa sobre todos los controles simplex y dúplex. Opciones de cable de 35' y 50' disponibles en modelos trifásicos. Para cable de 35' o 50', agregue el sufijo "-3" o "-5". Ejemplo: LEH153M2-5 para cable de 50'.

Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

Sello de doble eje

Parte superior: carburo de silicón impregnado de grafito unificado
Parte inferior: sello de labio doble moldeado

Construcción externa

La voluta de la bomba, las patas y la carcasa del motor son piezas fundidas de hierro gris pesado, clase 25 o superior. Todas las fabricaciones de fundición tendrán un recubrimiento en polvo antes del montaje.

Sujetadores de acero inoxidable serie 300

Control de nivel

Las bombas automáticas están controladas por un interruptor mecánico ajustable sellado en un flotador de PVC y deben tener un enchufe de lengüeta para operaciones de derivación manual. (Solo modelos monofásicos)

Curva de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM, altura mínima requerida de 20'

