

SERIE LEH100

Bombas de alcantarillado de altura elevada

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1 hp

Manejo de sólidos de 2"

Descarga bridada de 2" o 3"

53' 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 y latón
- Eje de acero inoxidable de 17-4 PH®
- Motores herméticamente sellados llenos de aceite
- Protección térmica incorporada en modelos monofásicos
- Rodamientos de bolas superiores e inferiores con lubricación permanente
- Sellos de eje unificados
- Control de nivel mecánico de flotador individual con enchufe en serie para derivación manual de operación estándar en modelos automáticos monofásicos
- Rango de bombeo ajustable
- El cable de alimentación estándar de 10' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper sellos de motor (longitudes de 25' y 35' disponibles)



innovate. evolve.

Serie LEH100

Impulsor

Hierro fundido, 2 paletas, semiabierto

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 estándar de 10' de conexión rápida (longitudes de 25' o 35' opcionales)

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Voluta

Hierro fundido clase 25

Datos dimensionales

Peso: LEH102M: 64 lb
Altura: 18,9"
Ancho principal: 12,5"

Modelos

MODELO	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICA
LEH102M2	230	1	12	Bridado de 2"	No
LEH102A2	230	1	12	Bridado de 2"	Sí
LEH102M3	230	1	12	Bridado de 3"	No
LEH102A3	230	1	12	Bridado de 3"	Sí
LEH103M2-2	208-230	3	9	Bridado de 2"	No
LEH103M3-2	208-230	3	9	Bridado de 3"	No
LEH104M2-2	440-480	3	4,5	Bridado de 2"	No
LEH104M3-2	440-480	3	4,5	Bridado de 3"	No
LEH105M2-2	575	3	3,3	Bridado de 2"	No
LEH105M3-2	575	3	3,3	Bridado de 3"	No

Cable de 10' estándar en modelos monofásicos. Para la opción de cable de 25', agregue el sufijo "-2" al número de modelo. Ejemplo: LEH102A2-2. Para el cable de 35', agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LEH102A2-3.
El cable de 25' es estándar en los modelos trifásicos. Los modelos trifásicos requieren un panel de control para el funcionamiento automático. Consulte la documentación sobre accesorios para alcantarillado para obtener información completa sobre todos los paneles de control simple y dúplex.
Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

Eje

Inoxidable

Hardware

Inoxidable

Sello mecánico del eje

Cerámica y carbono unificados (monofásica)
Carburo de silicio impregnado de grafito unificado (trifásica)

Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

Interruptor de flotador (modelos automáticos)

El interruptor de flotador de gran angular

Curva de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM, altura mínima requerida de 15'

