

SERIE LE100

Bombas de alcantarillado

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1 hp

Manejo de sólidos de 2"

Descarga bridada de 2" o 3"

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
- 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 unificados
- Control de nivel mecánico de flotador individual con enchufe de lengüeta 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 los sellos del motor (longitudes de cable opcionales disponibles)



innovate. evolve.

Serie LE100

Bomba

1 hp
Capacidad de manejo de sólidos de 2"

Motor

Eje del rotor de acero inoxidable
lleno de aceite y sellado herméticamente
Monofásico con protección térmica
Los trifásicos tienen sobrecargas en el panel de control

Impulsor

Hierro fundido, semiabierto de 2 paletas

Tipo de cable de alimentación

Conexión rápida

Datos dimensionales

Peso: LE102M: 64 lb
Altura: 18,9"
Ancho principal: 12,5"
Temperatura máxima del fluido:
104 °F (40 °C) para servicio continuo
140 °F (60 °C) intermitente

Modelos

MODELOS	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICO
LE102A2	208-230	1	8	Bridada de 2"	Sí
LE102A3	208-230	1	8	Bridada de 3"	Sí
LE102M2	208-230	1	8	Bridada de 2"	No
LE102M3	208-230	1	8	Bridada de 3"	No
LE103M2-2	208-230	3	5,3	Bridada de 2"	No
LE104M2-2	440-480	3	2,5	Bridada de 2"	No
LE105M2-2	575	3	1,9	Bridada de 2"	No
LE103M3-2	208-230	3	5,3	Bridada de 3"	No
LE104M3-2	440-480	3	2,5	Bridada de 3"	No
LE105M3-2	575	3	1,9	Bridada de 3"	No

Cable estándar de 10' en modelos monofásicos. Para la opción de cable de 25', agregue el sufijo "-2" al número de modelo. Ejemplo: LE102A2-2.
Para la opción de cable de 35', agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LE102A2-3.
NOTA: El cable de 25' es estándar en los modelos trifásicos. 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.
Opción de cable de 50' disponible únicamente en modelos monofásicos. (conductores desnudos, sin enchufe). Agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo LE102M3-5.
Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

Sello

Monofásico: carbón cerámico con elastómeros BUNA-N y carcasas de acero inoxidable
Trifásico: carburo de silicio impregnado de grafito unificado

Construcción externa

Fundición de hierro clase 25 o superior
Fabricación de fundición con recubrimiento en polvo
Sujetadores de acero inoxidable serie 300

Control de nivel

Interruptor mecánico ajustable sellado en un flotador de PVC con un enchufe en serie para operación de derivación manual

Curva de rendimiento

60 Hz, 1725 RPM

