SERIE LE50

Bombas de alcantarillado

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1/2 hp

Manejo de sólidos de 2"

118 GPM a 10' TDH

25' de altura máxima



Características

- Construcción pesada de hierro fundido
- Motor lleno de aceite con protección térmica
- Rodamientos de bolas con lubricación permanente
- Impulsor de elastómero termoplástico de diseño resistente a la corrosión de 2 paletas
- Todos los sujetadores y eje del rotor de acero inoxidable
- El cable de alimentación estándar de 10' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper los sellos de motor (cables de conductor desnudo opcionales de 25', 35' y 50' disponibles).



Modelos de interruptor de flotador vertical disponibles en 115 V

SSPMA CERTIFIED

C CSA US

innova. evoluciona.

Serie LE50

Impulsor

2 paletas semiabiertas capaces de pasar un sólido esférico de 2"

Pintura

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

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

Motor

Tipo sumergible, lleno de aceite, sellado herméticamente, con protección térmica

Tipo de cable de alimentación

SJTW, longitud de 10' estándar de conexión rápida (opción de cable de 25')
SJOOW, conductores desnudos de 35' y 50' disponibles

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Voluta

Hierro fundido clase 25

Datos dimensionales

Peso: LE51M: 42 lb
Altura: 14"
Ancho principal: 11,5" (modelos manuales)

Eje

Inoxidable

Hardware

Inoxidable

Sello mecánico del eje

Cerámica y carbono

Rodamientos

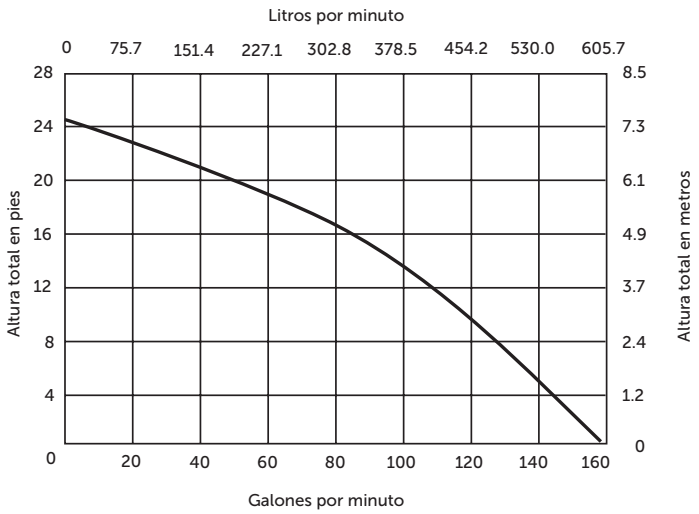
Rodamientos de bolas superior e inferior

Interruptor de flotador (modelos automáticos)

Interruptor de flotador vertical y de gran angular disponible

Curva de rendimiento

60 Hz, 1725 RPM



Modelos

MODELOS	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	TAMAÑO DE DESCARGA	AUTOMÁTICO	IMPULSOR
LE51M	1/2	115	1	12	FNPT de 2"	No	2 paletas semiabiertas
LE51A	1/2	115	1	12	FNPT de 2"	Interruptor de flotador de gran angular	2 paletas semiabiertas
LE51AV	1/2	115	1	12	FNPT de 2"	Interruptor de flotador vertical	2 paletas semiabiertas
LE52M	1/2	208-230	1	6,8	FNPT de 2"	No	2 paletas semiabiertas
LE52A	1/2	208-230	1	6,8	FNPT de 2"	Interruptor de flotador de gran angular	2 paletas semiabiertas

Cable de 10' estándar en los modelos anteriores.
Para opciones de cable de 25', agregue el sufijo "-2" al número de modelo. Ejemplo: LE51A-2.
Para cables conductores desnudos de 35' en modelos manuales, agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LE51M-3.
Para cables conductores desnudos de 50' en modelos manuales, agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LE51M-5.
Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Todos los derechos reservados. LLIT001500-R09/26

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, Nueva York 14416
Teléfono 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - LibertyPumps.com