

SERIE LE70

Bombas de alcantarillado

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

3/4 hp

Manejo de sólidos de 2"

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 del rotor de acero inoxidable 416
- 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 sellos de motor



innovate. evolve.

Serie LE70

Bomba

3/4 hp
Capacidad de manejo de sólidos de 2"

Motor

Tipo sumergible, lleno de aceite, sellado herméticamente

Tipo de cable de alimentación

Conexión rápida

Eje

17-4 PH de acero inoxidable

Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

Datos dimensionales

Peso: LE71M: 62 lb
Altura: 18,9"
Ancho principal: 12,5"
Temperatura máxima del fluido:
104 °F (40 °C) para servicio continuo
140 °F (60 °C) intermitente

Impulsor

Hierro fundido, 2 paletas, semiabierto

Sello

Cerámica y carbono con elastómeros BUNA-N y carcasas de acero inoxidable

Construcción externa

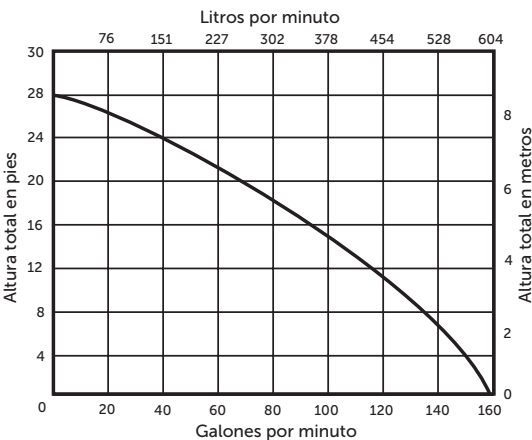
Fundición de hierro clase 25 o superior
Fabricación de fundición con recubrimiento en polvo
Sujetadores de acero inoxidable serie 300

Control de nivel

Bombas automáticas con un interruptor mecánico ajustable sellado en un flotador de PVC, con enchufe de lengüeta para operaciones de derivación manual

Curva de rendimiento

60 Hz, 1725 RPM



Modelos

MODELOS	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICO
LE71A2	115	1	12	Bridada de 2"	Sí
LE71A3	115	1	12	Bridada de 3"	Sí
LE71M2	115	1	12	Bridada de 2"	No
LE71M3	115	1	12	Bridada de 3"	No
LE72A2	208-230	1	6	Bridada de 2"	Sí
LE72A3	208-230	1	6	Bridada de 3"	Sí
LE72M2	208-230	1	6	Bridada de 2"	No
LE72M3	208-230	1	6	Bridada de 3"	No
LE73M2-2	208-230	3	4,1	Bridada de 2"	No
LE73M3-2	208-230	3	4,1	Bridada de 3"	No
LE74M2-2	440-480	3	2,1	Bridada de 2"	No
LE74M3-2	440-480	3	2,1	Bridada 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: LE71A2-2.
Cable de 25' estándar en modelos trifásicos. Para la opción de cable de 25', agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LE71A2-3.
Cable de 50' estándar en modelos manual. Para la opción de cable de 50', agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LE71M2-5.
NOTA: Los modelos trifásicos requieren un panel para el funcionamiento automático. Consulte la documentación sobre accesorios y controles para obtener información completa sobre todos los controles simplex y dúplex. Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.