SERIE FL30

Bombas de efluentes

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1/3 hp

Manejo de sólidos de 3/4"

Diseñado específicamente para sistemas STEP, sistemas LPP, sistemas Mound, transferencia de residuos líquidos y aplicaciones de sumideros comerciales

Características

- El impulsor tipo vórtice, hecho de polímero diseñado para alta temperatura, permite el paso de sólidos sin obstrucciones
- Construcción de hierro fundido con todos los sujetadores de acero inoxidable y latón
- Eje del rotor de acero inoxidable 416
- Motor lleno de aceite con protección térmica
- Rodamientos de bolas con lubricación permanente
- Sello de eje unificado
- Descarga FNPT de 1-1/2"
- El cable de alimentación estándar de 10' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper los sellos del motor (longitudes opcionales de 25', 35' o 50')

SSPMA CERTIFIED

C SP US

innova. evoluciona.

Serie FL30

Impulsor

Polímero para alta temperatura tipo vórtice

Pintura

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

140 °F (60 °C)

Motor

Devanados clase A, llenos de aceite, con protección térmica

Tipo de cable de alimentación

SJTW, de conexión rápida estándar de 10' (longitudes de 25', 35' o 50' opcionales)

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Voluta

Hierro fundido clase 25

Datos dimensionales

Peso: FL31M: 32 lb
Altura: 9,6"
Ancho principal: 9,8" (modelo manual)

Eje

Carcasa inoxidable y elastómeros BUNA-N

Hardware

Inoxidable

Sello mecánico del eje

Carbono y cerámica unificados

Rodamientos

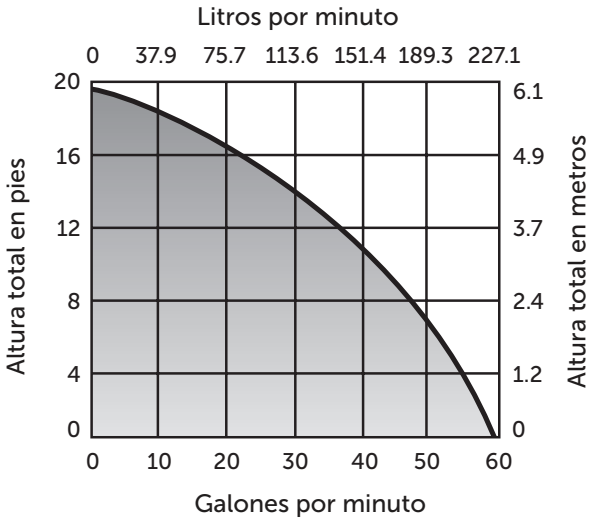
Rodamientos de bolas superior e inferior

Interruptor de flotador (modelos automáticos)

Interruptor de flotador de gran angular con enchufe de lengüeta

Curva de rendimiento

60 Hz, 1725 RPM



MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICA	IMPULSOR
FL31M	1/3	115	1	10,5	FNPT de 1-1/2"	No	Vórtice
FL31A	1/3	115	1	10,5	FNPT de 1-1/2"	Sí	Vórtice
FL32M	1/3	208-230	1	5,5	FNPT de 1-1/2"	No	Vórtice
FL32A	1/3	208-230	1	5,5	FNPT de 1-1/2"	Sí	Vórtice

Cable de 10' estándar en los modelos anteriores. Longitudes de cable de 25', 35' y 50' disponibles (el cable de 50' no está disponible en los modelos automáticos). Agregue los sufijos "-2", "-3" y "-5" al número de modelo. Ejemplo: FL31A-2 para cable de 25'.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Todos los derechos reservados. LLIT000200-R03/26

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