

SERIE FL50

Bombas sumergibles para efluentes

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1/2 hp

Descarga de 1-1/2" o 2"

Manejo de sólidos de 3/4"

Características

- El impulsor semiabierto permite el paso de sólidos sin atascos
- Construcción de hierro de alta resistencia
- Sujetadores de acero inoxidable
- Eje del rotor de acero inoxidable
- Rodamientos de bolas superiores e inferiores con lubricación permanente
- Motor herméticamente sellado y lleno de aceite con protección contra sobrecarga térmica
- Sello de eje de cerámica y carbono unificados
- Brida de descarga de tamaño doble: 1-1/2" o 2"
- Cable de alimentación de conexión rápida en longitud estándar de 10' (longitudes opcionales de 25', 35' y 50' disponibles en ciertos modelos)



Patente: visite
www.libertypumps.com/patents



innovate. evolve.

Serie FL50

Impulsor

Manejo de sólidos de 3/4" de hierro fundido semiabierto clase 25

Acabado

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 y con clasificación de aislamiento clase B

Tipo de cable de alimentación

SJTW (10', 25') o SJOOW (35', 50')
Conexión rápida de longitud estándar de 10' (25', 35' o 50' opcionales)

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Voluta

Hierro fundido clase 25

Datos dimensionales

Peso: FL51M: 61 lb

Altura: 16,4"

Ancho principal: 11,2" (modelo manual)

Eje

Inoxidable

Sujetadores

Acero inoxidable serie 300

Hardware

Inoxidable

Sello mecánico del eje

Cerámica y carbono

Rodamientos

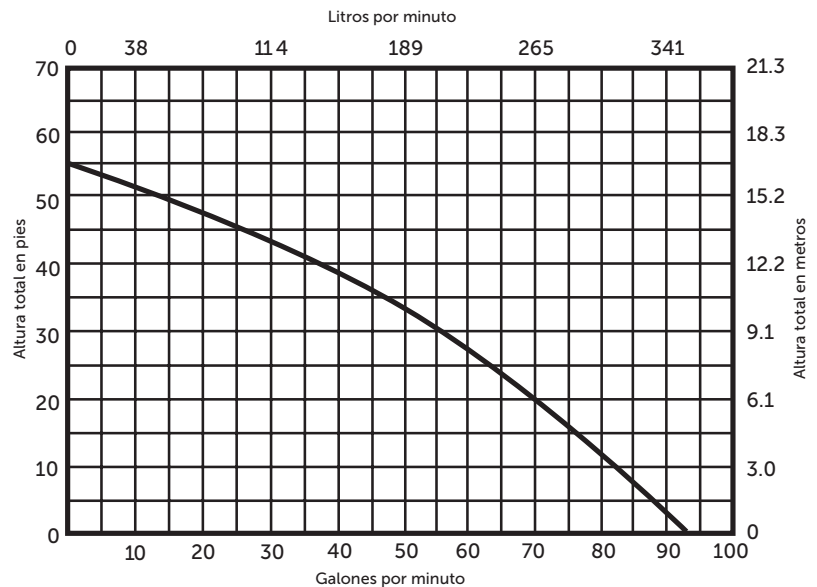
Rodamientos de bolas superior e inferior

Interruptor de flotador (modelos automáticos)

Interruptor de flotador de gran angular con enchufe de lengüeta

Curva de rendimiento

60 Hz 3450 RPM



Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICA	CABLE LONGITUD EN PIES	PESO EN LIBRAS
FL51A	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	Sí	10	62
FL51A-2	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	Sí	25	64
FL51A-3	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	Sí	35	66
FL51M	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	No	10	61
FL51M-2	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	No	25	62
FL51M-3	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	No	35	63
FL51M-5	1/2	115	1	12	1-1/2" o 2"	No	50	65
FL52A	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	Sí	10	62
FL52A-2	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	Sí	25	64
FL52A-3	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	Sí	35	66
FL52M	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	No	10	61
FL52M-2	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	No	25	62
FL52M-3	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	No	35	63
FL52M-5	1/2	208-230	1	6,5	1-1/2" o 2"	No	50	65

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).