

SERIE FL150

Bomba sumergible para efluentes

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1,5 hp

Descarga de 1-1/2" o 2"

Montado en brida

Características

- Manejo de sólidos de 3/4"
- Construcción pesada de hierro fundido
- Impulsor semiabierto de hierro fundido
- Eje del rotor de acero inoxidable
- Sellos de eje dobles
- Control de nivel sin mercurio y flotador individual
- Abrazadera de montaje adicional incluida para montaje opcional del interruptor en la tubería
- Rango de bombeo totalmente ajustable
- Descarga roscada FNPT de 2" con brida FNPT de 1-1/2" incluida
- Cable de alimentación de conexión rápida, estándar de 25' de largo
- Disponible en modelos automático y manual



Tamaño doble
Descarga
1-1/2" o 2"



innova. evolucion.

Serie FL150

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

Cable de alimentación

Estándar de 25' de longitud. El diseño de conexión
rápida permite un fácil reemplazo en el campo.
(35' y 50' disponibles en modelos manual)

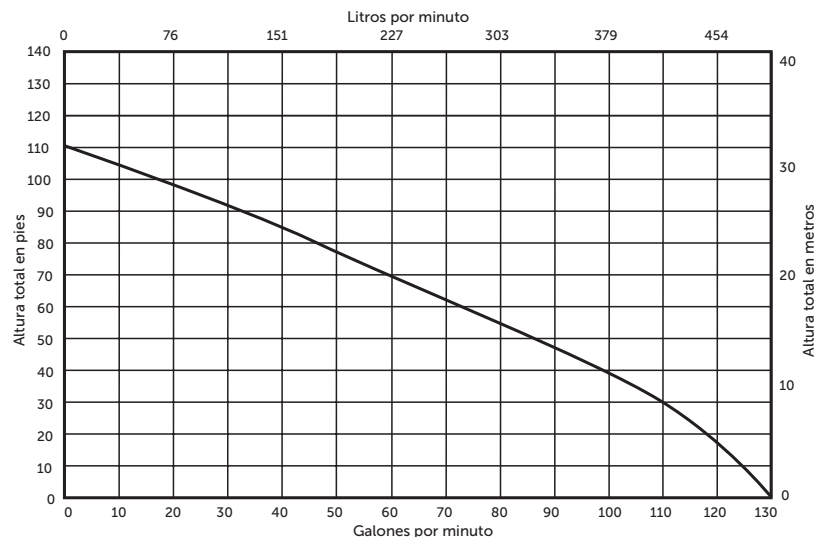
Modelos

MODELOS	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	DESCARGA	AUTOMÁTICO	CABLE ESTÁNDAR LONGITUD EN PIES	PESO EN LIBRAS
FL152M-2	1,5	208-230	1	15	1-1/2" o 2"	No	25	81
FL152A-2	1,5	208-230	1	15	1-1/2" o 2"	Sí	25	81
FL153M-2	1,5	208/230	3	11,4	1-1/2" o 2"	No	25	81
FL154M-2	1,5	440-480	3	5,7	1-1/2" o 2"	No	25	81
FL155M-2	1,5	575	3	4,9	1-1/2" o 2"	No	25	81

NOTA: Los modelos trifásicos requieren un panel de control para su funcionamiento automático. Consulte la documentación del panel de control para conocer las especificaciones completas de los paneles. Opciones de cable de 35' y 50' disponibles en modelos manual. Agregue el sufijo "-3" o el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: FL153M-3 para cable de 35', FL153M-5 para cable de 50'. Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

Curva de rendimiento

60 Hz 3450 RPM



Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Control de nivel

Flotador mecánico de gran angular sellado en una carcasa de PVC. El flotador es un enchufe en serie para operación de derivación manual. Un modelo tiene un flotador de lengüeta. Se incorpora un sello de retención de agua en la entrada del cable para eliminar la posible entrada de agua en la bomba. Se incluye una abrazadera ajustable para montaje en tubería opcional del flotador.

Descarga

FNPT de 2" con brida de hierro fundido FNPT de 1-1/2" incluida

Sellos de eje dobles

Parte superior: carburo de silicio impregnado de grafito unificado
Parte inferior: labio doble de Viton®

Sujetadores

Todos los sujetadores deben ser de acero inoxidable serie 300.

