

SERIE 450

Bombas de sumidero sumergibles

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1/2 hp

Descarga de 1-1/2"

Manejo de sólidos de 3/8"

Características

- El impulsor tipo vórtice permite el paso de sólidos sin atascos
- Construcción de polipropileno y aluminio con recubrimiento de polvo
- Eje del rotor de acero inoxidable
- Sujetadores de acero inoxidable no corrosivos
- Motores herméticamente sellados llenos de aceite con protección contra sobrecarga térmica
- Rodamientos superiores e inferiores con lubricación permanente
- El cable de alimentación estándar de 10' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper los sellos del motor. (Longitud opcional de 25')

La carcasa del motor de aluminio con recubrimiento en polvo y aletas profundas proporciona un 200 % más de capacidad de refrigeración que las carcasas de hierro fundido.



Modelo 457 VMF



Modelos

- 450 Manual
- 451 Interruptor de flotador de gran angular sin mercurio, cableado integralmente, con función de conexión rápida
- 453 Interruptor de flotador de gran angular sin mercurio, con enchufe en serie
- 457 VMF, interruptor de flotador magnético vertical



innovate. evolve.

Serie 450

Impulsor

Diseño termoplástico para alta temperatura tipo vórtice

Acabado

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

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

Tipo de cable de alimentación

SJTW de conexión rápida estándar de 10' (longitud de 25' opcional). Para una longitud de cable opcional de 25', agregue el sufijo "-2" al número de modelo. Ejemplo: 451-2 para el modelo 451 con cable de 25'

Carcasa del motor

Aluminio

Eje

Inoxidable

Hardware

Inoxidable

Sello mecánico del eje

Sello con diseño de labio doble y resortes de acero inoxidable

Rodamientos

Rodamientos de bolas superiores e inferiores con lubricación permanente

Especificaciones del motor

1/2 hp 115 V 7,3 A

Lleno de aceite; con protección térmica

Datos dimensionales

Peso: 12,5 lb

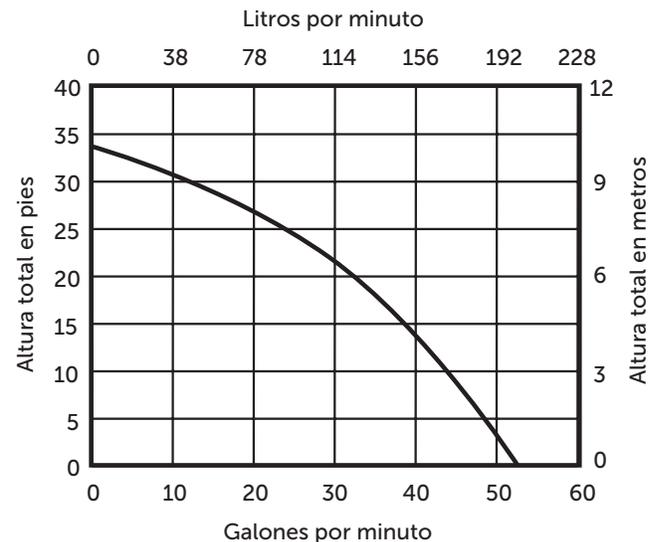
Altura: 12,5"

Ancho principal: 9,6"

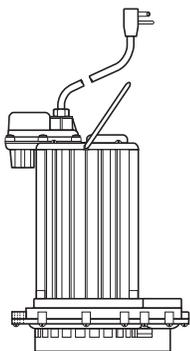
Diámetro mínimo del sumidero: 14" (10" en el modelo 457)

Curva de rendimiento

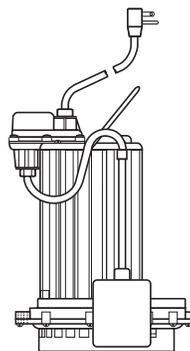
60 Hz 3450 RPM



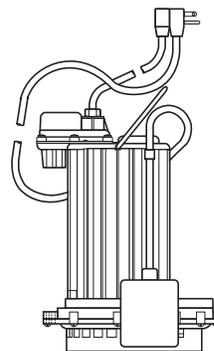
Modelos para efluentes



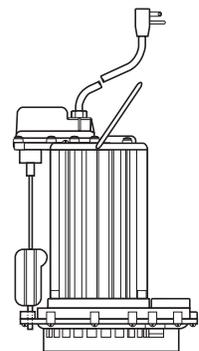
Modelo 450
Manual, sin interruptor de flotador



Modelo 451
Interruptor de flotador de gran angular de conexión rápida



Modelo 453
Interruptor de flotador de gran angular con enchufe en serie (tipo lengüeta), permite la operación manual de la bomba



Modelo 457 VMF
Interruptor VMF, interruptor de flotador vertical de operación magnética; funciona en un sumidero de 10" de diámetro

Modelos de sumidero