

# SERIE LSV500

Bomba de alcantarillado y desagüe

commercial**series**

**Liberty Pumps®**

Una Compañía de Familia y sus Empleados

**5 hp**

**Manejo de sólidos de 3"**

**Impulsor de vórtice**

**Descarga ANSI de 4"**

## Características

- Construcción de hierro fundido con recubrimiento en polvo de epoxi
- Componentes de acero inoxidable
- Sello de carburo de silicio/carburo de silicio
- Sellos de junta tórica Buna-N
- Cables de alimentación de conexión rápida en longitudes de 35', 50' o 100'
- Protector térmico en modelos monofásicos
- Impulsor de hierro fundido



Descarga vertical  
Opción disponible



Kit adaptador ANSI de 4" a 3"  
opcional K002027  
[se vende por separado]



***Fabricado en los EE. UU.  
con componentes estadounidenses  
y de otras partes del mundo***

innovate. evolve.

# Serie LSV500

## Impulsor

Vórtice de hierro fundido clase 30

## Acabado

Recubrimiento en polvo de epoxi

## Temperatura máxima del fluido

104 °F (40 °C) para servicio continuo

## Motor

Relleno de aceite, aislamiento clase F

## Tipo de cable de alimentación

SOOW, opciones de longitud de 35', 50' o 100' de conexión rápida

## Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

## Voluta

Hierro fundido clase 30

## Eje

Inoxidable

## Sello mecánico del eje

Carburo de silicio sobre carburo de silicio

## Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

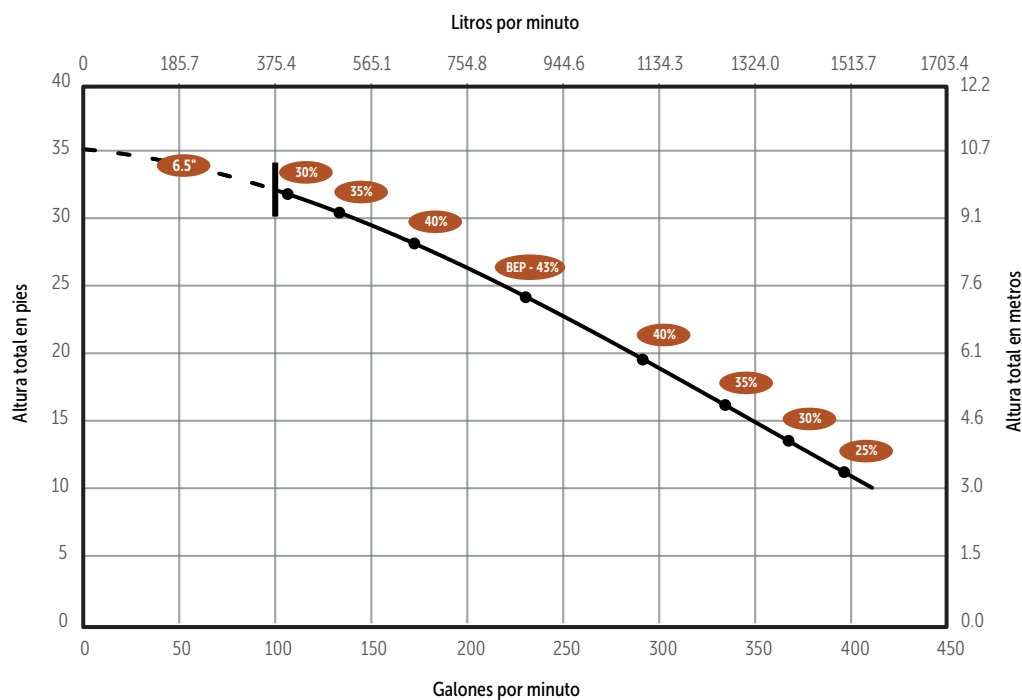
## Garantía

18 meses desde la fecha de instalación o  
24 meses desde la fecha de fabricación  
*Consulte la garantía limitada de Liberty Pumps de serie comercial al por mayor*



## Curva de rendimiento

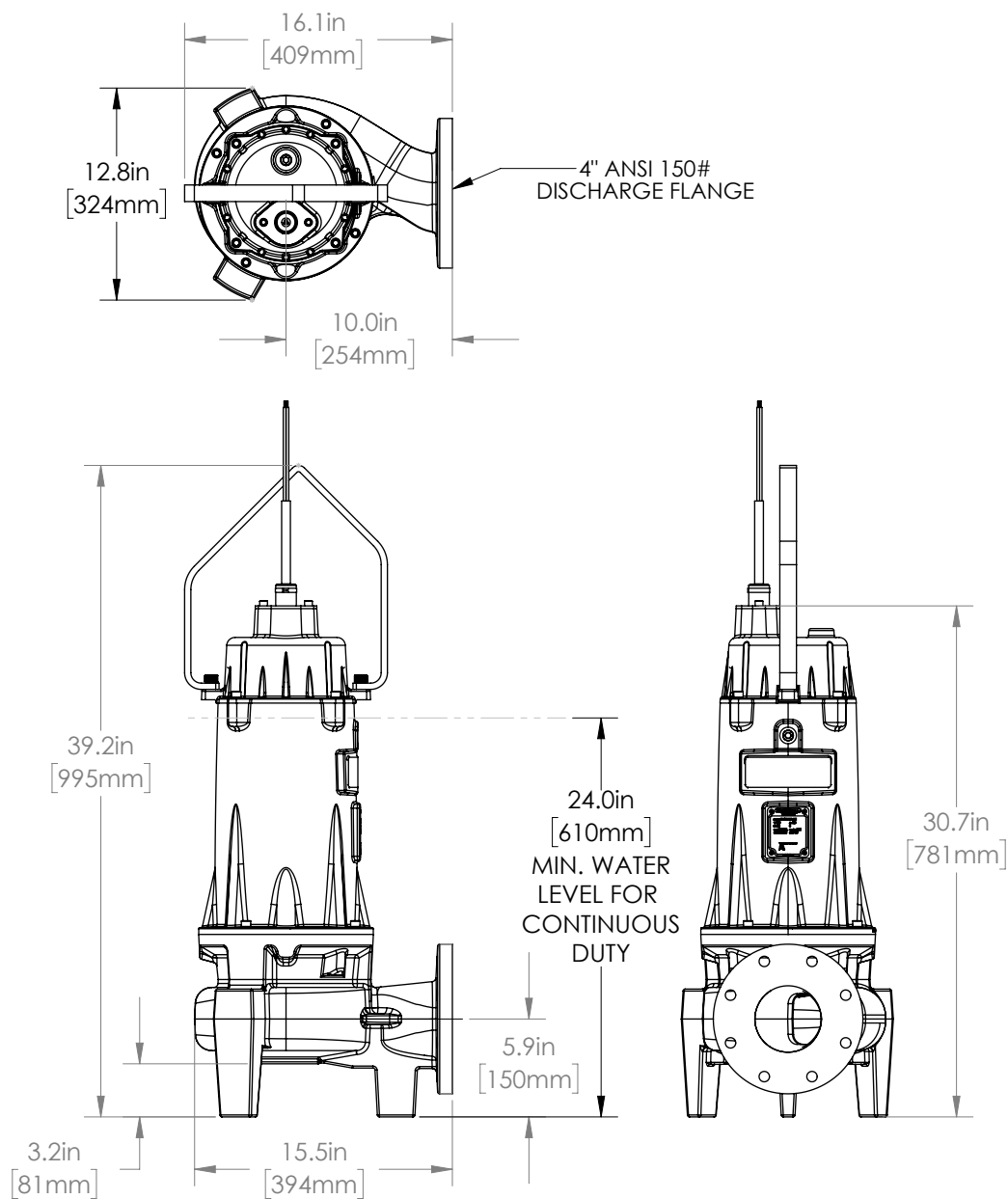
60 hp, 1725 RPM, altura mínima requerida de 10'



\*Las eficiencias indicadas son eficiencia hidráulica.

La información sobre la eficiencia de cable a agua está disponible a pedido.

Datos dimensionales: descarga ANSI horizontal



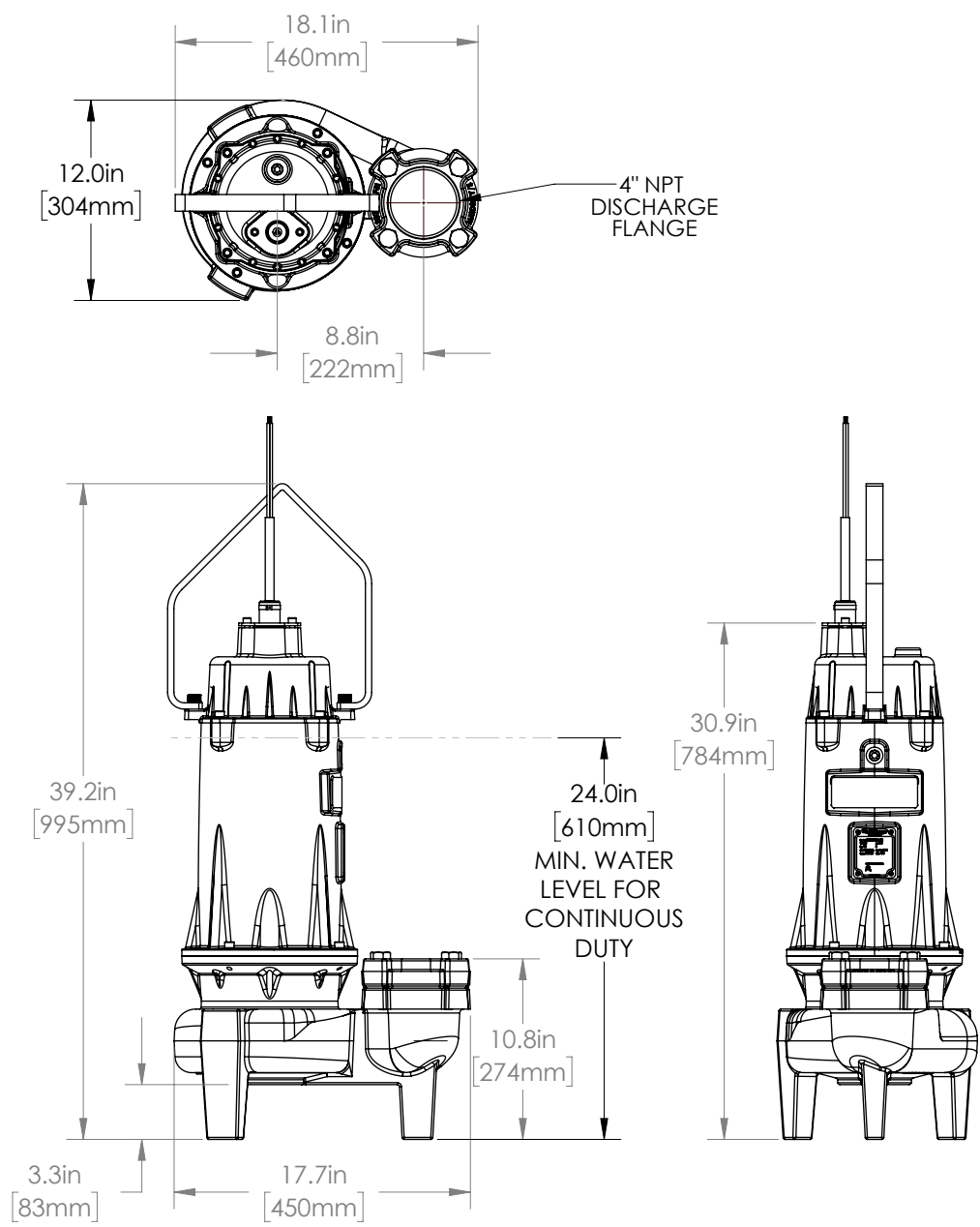
Modelos: descarga horizontal

| MODELO | HP | VOLTIOS | FASE | AMPERIOS | DESCARGA              | PESO en libras<br>[MODELOS -3] |
|--------|----|---------|------|----------|-----------------------|--------------------------------|
| LSV502 | 5  | 200/230 | 1    | 21       | ANSI de 4" horizontal | 300                            |
| LSV503 | 5  | 200/230 | 3    | 14,2     | ANSI de 4" horizontal | 300                            |
| LSV504 | 5  | 460     | 3    | 7,3      | ANSI de 4" horizontal | 300                            |
| LSV505 | 5  | 575     | 3    | 5,9      | ANSI de 4" horizontal | 300                            |

Para la opción de cable de 35', agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LSV502-3.  
Para la opción de cable de 50', agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LSV502-5.  
Para la opción de cable de 100', agregue el sufijo "-1" al número de modelo. Ejemplo: LSV502-1.  
Para un capacitor en el panel, agregue el sufijo "-C" al número de modelo. Solo disponible para LSV502. Ejemplo: LSV502-1-C.

# Serie LSV500

## Datos dimensionales: descarga vertical



## Modelos: descarga vertical

| MODELO  | HP | VOLTIOS | FASE | AMPERIOS | DESCARGA       | PESO en libras<br>(MODELOS -3) |
|---------|----|---------|------|----------|----------------|--------------------------------|
| LSV502V | 5  | 200/230 | 1    | 21       | Vertical de 4" | 300                            |
| LSV503V | 5  | 200/230 | 3    | 14,2     | Vertical de 4" | 300                            |
| LSV504V | 5  | 460     | 3    | 7,3      | Vertical de 4" | 300                            |
| LSV505V | 5  | 575     | 3    | 5,9      | Vertical de 4" | 300                            |

Para la opción de cable de 35', agregue el sufijo "-3" al número de modelo. Ejemplo: LSV502V-3.  
Para la opción de cable de 50', agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LSV502V-5.  
Para la opción de cable de 100', agregue el sufijo "-1" al número de modelo. Ejemplo: LSV502V-1.  
Para un capacitor en el panel, agregue el sufijo "-C" al número de modelo. Solo disponible para LSV502V. Ejemplo: LSV502V-1-C.