SERIE LSG500

Bomba trituradora para sistemas de alcantarillado

Liberty Pumps®

Una empresa de propiedad familiar y de los empleados

Serie comercial

5 hp

Descarga horizontal ANSI® de 2”, 2-1/2” y 3” con NPT de 2"

Modelos disponibles de descarga vertical con NPT de 2”/3”

Patente: visite LibertyPumps.com/en-us/patents

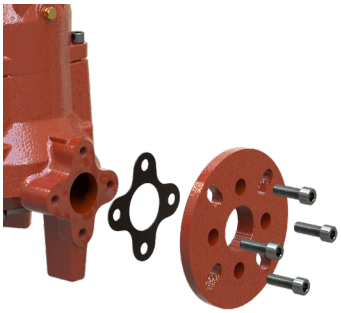
Características

- Construcción de hierro fundido con acabado de pintura en polvo duradero
- Componentes de acero inoxidable
- Sellos de junta tórica Buna-N
- Cables de conexión rápida en longitudes de 35' y 50'
- Tecnología de cortador V-Slice®
- Sello doble con detección de fugas en el sello
- El enfriamiento MidTherm™ proporciona mayor eficiencia para la refrigeración del motor

¡NOVEDAD!

Combo Voluta

Una bomba, múltiples opciones de descarga



Los modelos de descarga horizontal cuentan con ANSI® 150# de 2”-3” y NPT de 2”

Los modelos de descarga vertical cuentan con un codo roscado de 2” con una brida roscada de 3”

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

innovate. evolve.

Serie LSG500

Impulsor

Acero inoxidable equilibrado

Acabado

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

104 °F (40 °C) para servicio continuo

Motor

Aislamiento de clase F, relleno de aceite, preparado para un inversor

Tipo de cable de alimentación

Cable monofásico tipo W; cable trifásico SOOW
Conexión rápida con opciones de longitud de 35' o 50'

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 30

Voluta

Hierro fundido clase 30

Eje

Pernos de la cubierta de

Sellos mecánicos del eje

Disposición de doble sello
- Carburo de silicio/carburo de silicio inferior (principal)
- Carbono/cerámica superior (secundario)

Rodamientos

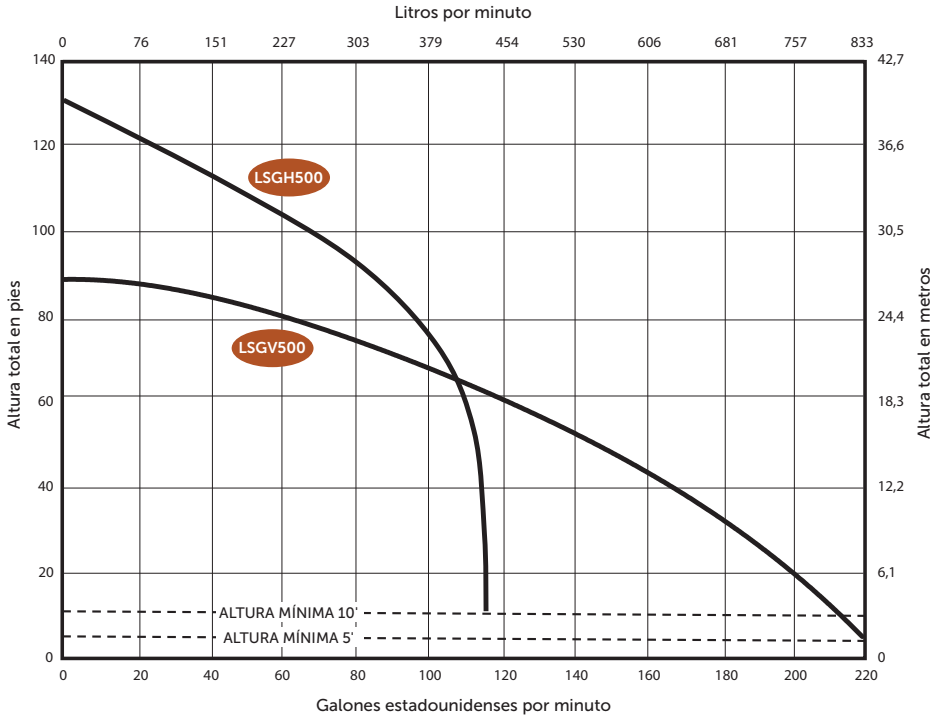
- Rodamientos superiores rígidos en una sola fila
- Rodamientos inferiores de contacto angular en fila doble

Garantía

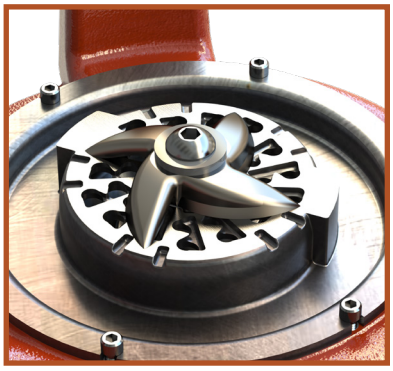
18 meses desde la fecha de instalación o
24 meses desde la fecha de fabricación
Consulte la garantía limitada de Liberty Pumps de serie comercial al por mayor

Curva de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM



Tecnología de cortador V-Slice®

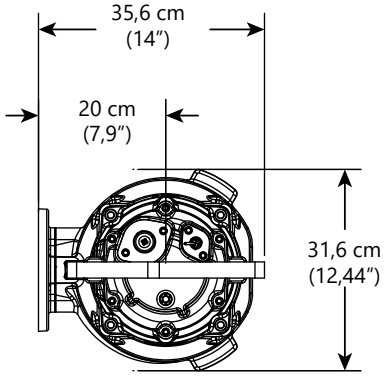


Patente: visite
LibertyPumps.com/en-us/patents

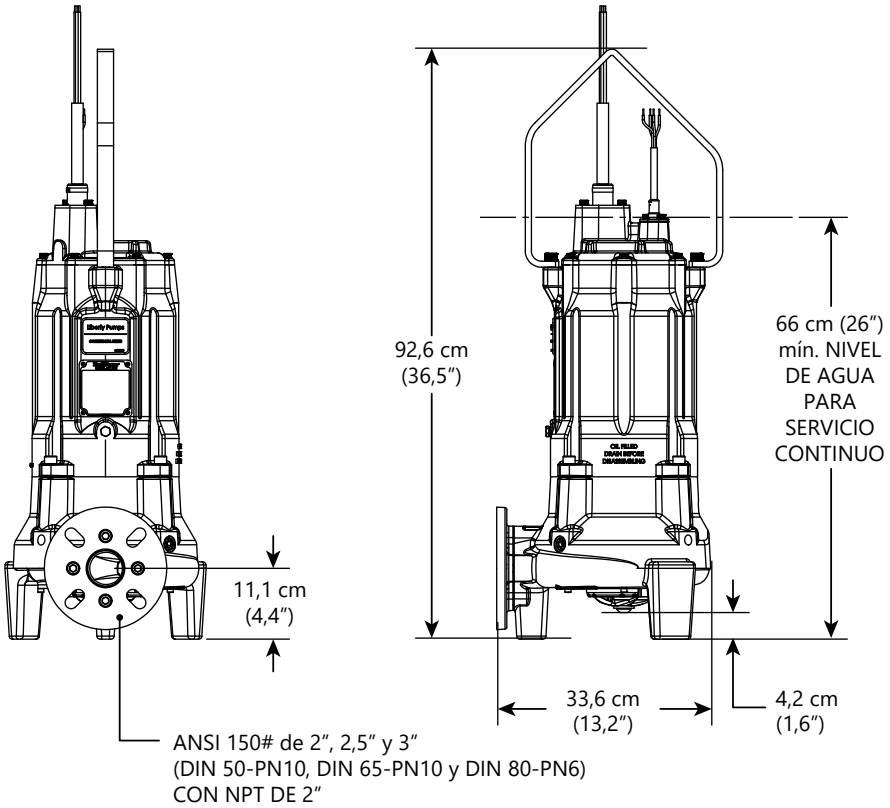
Submersible Wastewater Pump Association SWPA MEMBER

C SP US

Datos dimensionales: descarga horizontal ANSI®



Kit de descarga opcional ANSI® K002016 de 4" (se vende por separado)

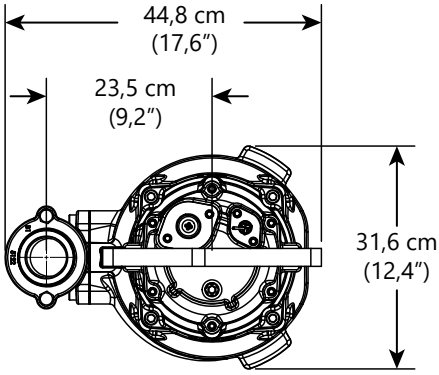


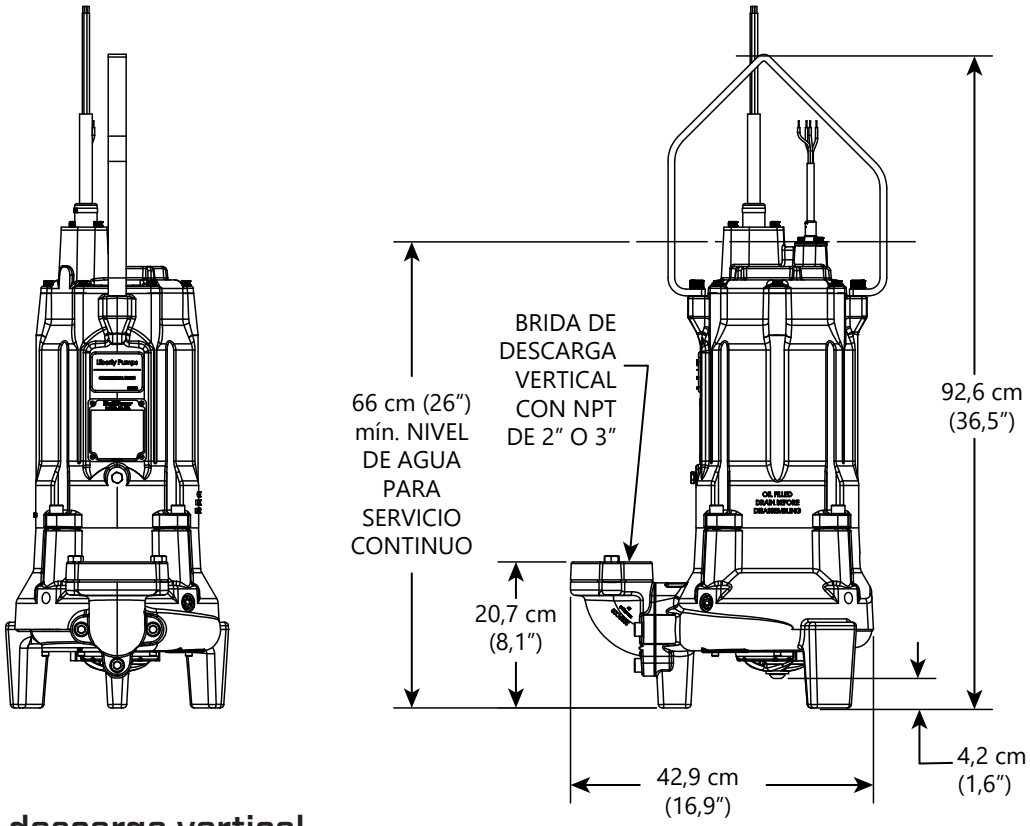
Modelos: descarga horizontal ANSI®

MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	LONGITUD DEL CABLE	DESCARGA	PESO en libras
LSGV502M-3	5	230	1	26	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGV503M-3	5	200/230*	3	17,5/16,5	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGV504M-3	5	460	3	8	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGV505M-3	5	575	3	6,2	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGH502M-3	5	230	1	30	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGH503M-3	5	200/230*	3	20/18,2	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGH504M-3	5	460	3	9	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270
LSGH505M-3	5	575	3	6	35'	ANSI horizontal de 2", 2,5" y 3"	270

Para la opción de cable de 50', agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LSGV502M-5
* Voltajes del sistema: 208 y 240 V con voltajes de uso: 200 y 230 V

Datos dimensionales: descarga vertical





Modelos: descarga vertical

MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	LONGITUD DEL CABLE	DESCARGA	PESO en libras
LSGV502MV-3	5	230	1	26	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGV503MV-3	5	200/230*	3	17,5/16,5	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGV504MV-3	5	460	3	8	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGV505MV-3	5	575	3	6,2	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGH502MV-3	5	230	1	30	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGH503MV-3	5	200/230*	3	20/18,2	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGH504MV-3	5	460	3	9	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270
LSGH505MV-3	5	575	3	6	35'	NPT vertical de 2" y 3"	270

Para la opción de cable de 50', agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: LSGV502MV-5
* Voltajes del sistema: 208 y 240 V con voltajes de uso: 200 y 230 V

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Todos los derechos reservados. LLIT006856-R09/26

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