

SERIE PRG

Bomba trituradora

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

1 hp

Descarga de 2"

Diseñada para aplicaciones de alcantarillado

Los caudales más altos permiten el uso con líneas de descarga de 2"

Funciona con circuitos de 20 A de 115 V o 230 V estándar

Características

- Construcción pesada de hierro fundido
- 115 V o 230 V monofásica
- Tecnología de cortador V-Slice® patentada
- Tritura sólidos difíciles, como productos femeninos, trapos, toallas y toallitas que pueden provocar atascos en una bomba de manipulación de sólidos
- Cortador y placa de acero inoxidable endurecido
- Motor lleno de aceite con protección térmica
- Las trituradoras serie PRG se pueden utilizar como bomba de repuesto en sistemas de descarga de 2" que utilizan bombas de manejo de sólidos LE40-Series y LE50-Series*

**Consulte con la fábrica sobre la aplicación real y las especificaciones de cabezal antes de reemplazar las bombas series LE40 y LE50.*



Interrupor de
flotador vertical
Modelo PRG101AV

ProVore®



Modelo PRG101A

Patente: visite
LibertyPumps.com/patents



innovate. evolve.

Serie PRG

Impulsor

Hierro fundido, tipo vórtice clase 25

Pintura

Recubrimiento en polvo

Temperatura máxima del fluido

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

Especificaciones del motor

1 hp 12 A (115 V) 6 A (230 V)
Tipo CSCR, devanados clase B
Lleno de aceite, con protección térmica

Tipo de cable de alimentación

Diseño de conexión rápida SJTW
Longitud estándar de 10' (25' y 50' opcional)

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

Eje

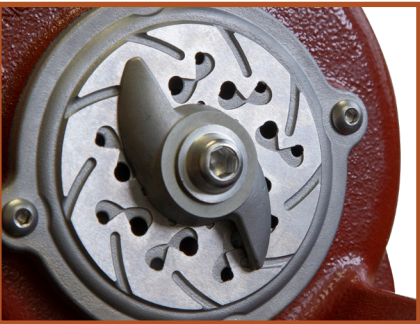
Acero inoxidable serie 303

Voluta

Hierro fundido clase 25

Tecnología de cortador V-Slice®

Tritura sólidos difíciles como productos femeninos, toallitas, trapos y otros desechos



Acero inoxidable
serie 440 endurecido
según Rockwell 57c

Patente: visite
LibertyPumps.com/patents

Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	FASE	H _z	AMPERIOS	LONGITUD DEL CABLE	DESCARGA	AUTOMÁTICA	PESO
PRG101A	1	115	1	60	12	10'	2"	Gran angular	58 lb
PRG101AV	1	115	1	60	12	10'	2"	Interruptor de flotador vertical	58 lb
PRG101M	1	115	1	60	12	10'	2"	No	57 lb
PRG102A	1	230	1	60	6	10'	2"	Gran angular	58 lb
PRG102M	1	230	1	60	6	10'	2"	No	57 lb

Para los cables de alimentación de 25' opcionales, agregue el sufijo "-2" al número de modelo. Ejemplo: PRG101A-2.
Para los cables de alimentación de 50' opcionales, agregue el sufijo "-5" al número de modelo. Ejemplo: PRG101M-5.
Consulte a la fábrica para conocer las opciones de cable de alimentación automático de 50'.

Hardware

Acero inoxidable

Sello mecánico del eje

Carburo de silicio impregnado con grafito unificado

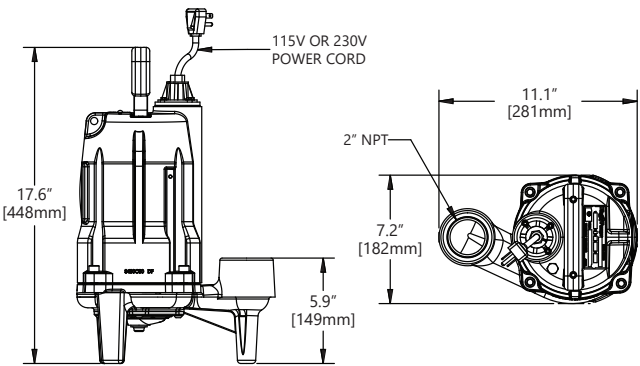
Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

Interruptor de flotador (modelos automáticos)

Interruptor de flotador mecánico de gran angular
con enchufe en serie (tipo lengüeta)

Datos dimensionales



Curva de rendimiento

