

Liberty Pumps®

50 Hz

Serie LSG200-E

**Bomba
Trituradora
Sumergible**



**Omnivore
Grinders**



3

Años de Garantía



Patente en U.S. #7,159,806

**Omnivore®
Grinders**

**1.5 kW
Descarga de
1-1/4" NPT (~32mm)**

Características:

- Tecnología de Corte V-Slice®
- Carcasa de una pieza de hierro fundido
- Impulsor de acero inoxidable
 - Eje del Rotor Serie 300 SS
- Voluta con diseño libre de obstrucción
- Rodamientos superior e inferior permanentemente lubricados
 - Doble sello mecánico
- Motor de alto rendimiento sumergido en aceite



**Codo con Brida de Conexión
(se vende por separado)**

Incluye junta y pernos de montaje de acero inoxidable

Modelo	Tipo de Rosca
G90	1-1/4" NPT (~32mm)
G90-BSP	1-1/4" BSP (~32mm)

innovate. evolve. **CE**

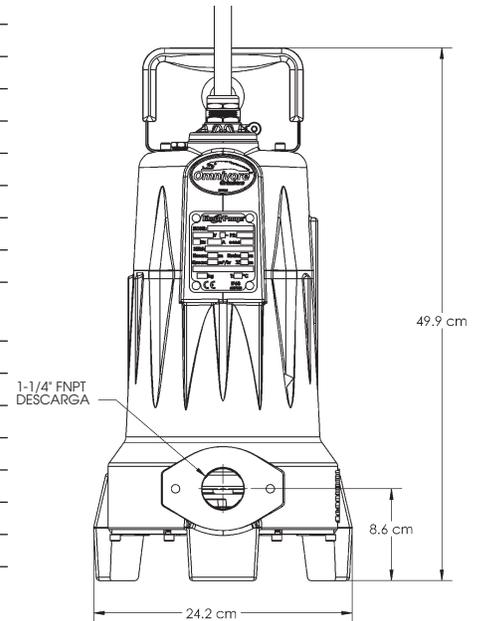
Trituradora Omnivore® Serie-LSG200-E

Las bombas trituradoras Omnivore® satisfacen las exigentes necesidades de las aplicaciones comerciales y residenciales donde el manejo de sólidos difíciles es crucial. La Serie LSG200-E cuenta con la tecnología de corte V-Slice® hecho de acero inoxidable 440 endurecido a Rockwell 58c. Este sistema tritura fácilmente sólidos tales como productos femeninos, trapos, y otros desechos que comúnmente atascan bombas tradicionales. Las aplicaciones incluyen casas, hoteles, escuelas, edificios comerciales y urbanizaciones que requieren un bombeo de alta presión.

Especificaciones

Característica	LSG202M-3E	LSG203M-3E	LSG204M-3E
Motor	Sumergible	Sumergible	Sumergible
kW	1.5	1.5	1.5
Fase	1	3	3
Voltaje	230	230	400
Hz	50	50	50
RPM	2875	2875	2875
Amperaje	9.4	6.0	3.4
Amperaje con rotor cerrado	48	68	32
Max. Temp. del fluido (Continuo)	40° C	40° C	40° C
Aislamiento del motor	Clase B	Clase B	Clase B
Protección térmica	Si	No (requiere panel de control)	No (requiere panel de control)
Tamaño de la Descarga	1.25" FNPT (~32mm)	1.25" FNPT (~32mm)	1.25" FNPT (~32mm)
Estilo de Cortadora	V-Slice®	V-Slice®	V-Slice®
Cable de Poder	HO7RN-F 700V	HO7RN-F 700V	HO7RN-F 700V
Longitud del Cable	10 m	10 m	10 m
Peso	40.0 kg	40.0 kg	40.0 kg
Certificaciones	 CSA NSF/ANSI 46		

Todos los modelos están clasificados IP68

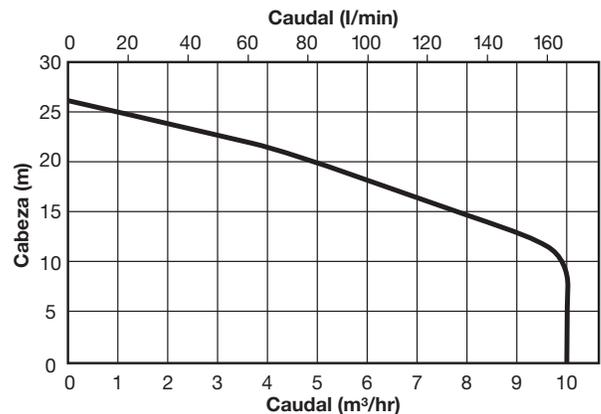


Materiales

Asa	Acero inoxidable con mango de goma
Aceite	ISO VG32
Carcasa del motor	Hierro Fundido - clase 25
Carcasa de la voluta	Hierro Fundido - clase 25
Eje del Rotor	Acero inoxidable Serie 300
Sello Mecánico Superior	Carburo de Silicio
Sello Mecánico Inferior	*Viton doble labio
Plato de la Cortadora	Acero Inoxidable 440 endurecido a Rockwell 58c
Cuchilla de la Cortadora	Acero Inoxidable 440 endurecido a Rockwell 58c
Impulsor	Hierro Fundido - clase 25 (2 alabes abierto)
Rodamiento Superior	Bolas en una hilera
Rodamiento Inferior	Bolas en una hilera
Tornillos	Acero inoxidable Serie 300
Abrazadera de Izaje	Acero inoxidable Serie 300
Recubrimiento Exterior	Resina Epoxi - en todas las piezas de hierro fundido

*Viton es una marca registrada de Dupont Dow Elastomers LLC.

Curva de Rendimiento 50 Hz



Tecnología V-Slice®

Sistema de corte superior proporciona una mejor trituración en comparación a cortadoras radiales. El patrón en V proporciona hasta 108 cortes alternados por revolución. Todo el sistema de corte está hecho de acero inoxidable 440 endurecido a 58c.

Tornillo del cortador redondeado elimina atascamiento

Ranuras de exclusión de limpieza ayudan a despejar residuos debajo del cortador



GR20 Riel de Guía

- Construcción de hierro fundido
 - Riel de guía individual de 1-1/4"
 - Función de alineación automática (GR20 funciona solo con la Serie LSG)
 - Abrazadera de soporte en el carril superior
- GR20 se vende por separado

Patente en U.S. #7,159,806

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.