SERIE 2400

Paquete de trituradora simplex

Liberty Pumps®

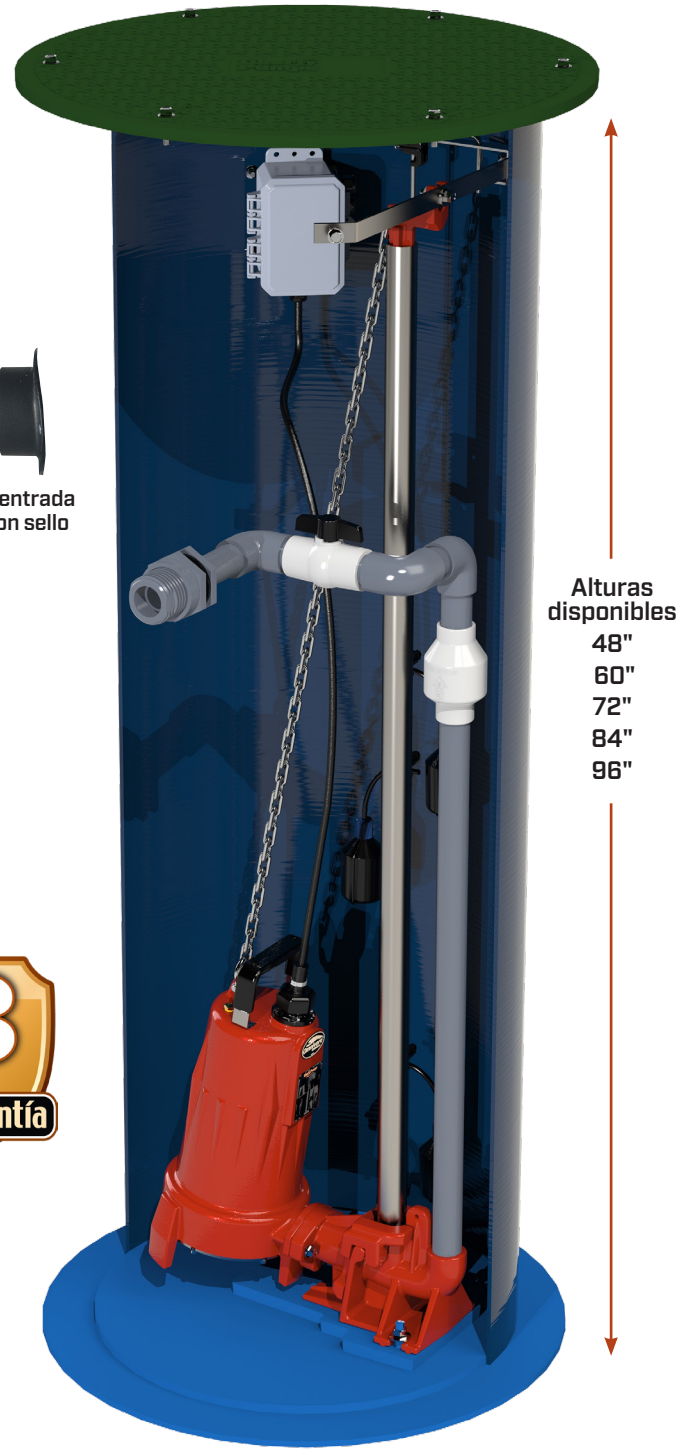
Una Compañía de Familia y sus Empleados

Montado en fábrica
Bombas trituradoras de 2 hp
Sistema de 24" de diámetro

Características

- Interruptores de flotador premontados para alarma y control de bomba
- Buje de fibra de vidrio de 4" con sello de tubería de caucho de 4"
- Descarga de 1-1/4"
- Sistema de rieles guía premontado de fábrica
- Válvula de retención integral
- Tubo de rieles guía galvanizado (opción de acero inoxidable)
- Tubo de descarga de PVC cédula 80 premontado de fábrica con válvula de bola
- Lavabo de fibra de vidrio con collar antiflotación
- Cubierta de espuma estructural; clasificación de carga de 1000 lb (opción de acero)
- Todos los sujetadores y los soportes de acero inoxidable premontados
- Caja de conexiones NEMA 4X para conexiones eléctricas, premontada
- Cadena de acero inoxidable para elevación y extracción de la bomba

*Otros tamaños de lavabos personalizados disponibles, consulte con la fábrica



Omnivore® Grinders

Omnivore® X2 2-Stage Grinders

Disponible con las series LSG o LSGX

SSPMA CERTIFIED Bombas

C SP US Bombas

ASPE Affiliate Sponsor

innovate. evolve.

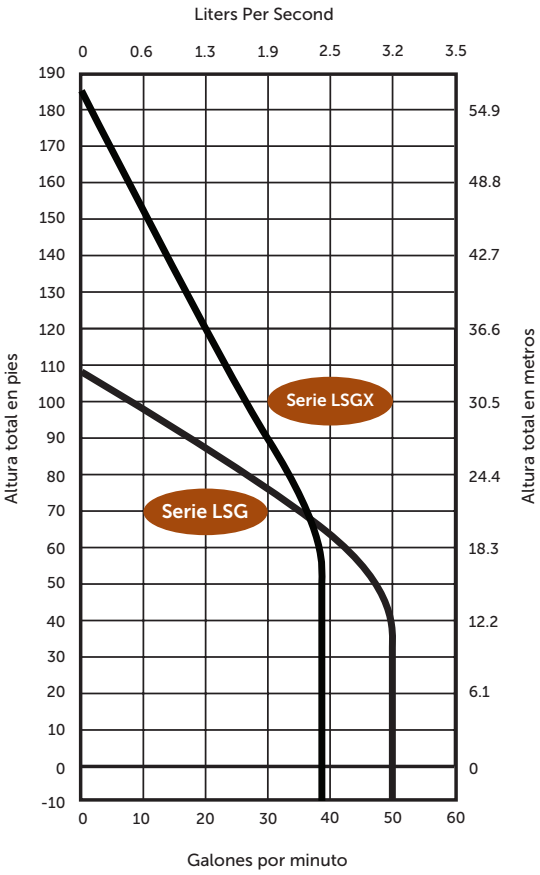
Serie 2400

Características

- Bomba trituradora de 2 hp
- Elección entre bombas LSG o LSGX
- Disponible en una amplia gama de voltajes
- Descarga de 1-1/4"
- Longitud del cable de alimentación de 25'

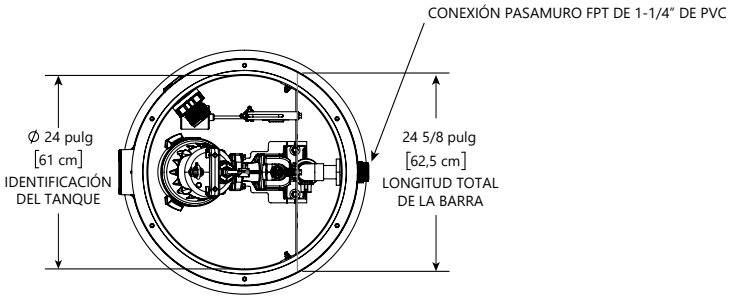
(Consulte la documentación de las series LSG o LSGX para acceder a las especificaciones completas de la bomba).

Curva de rendimiento

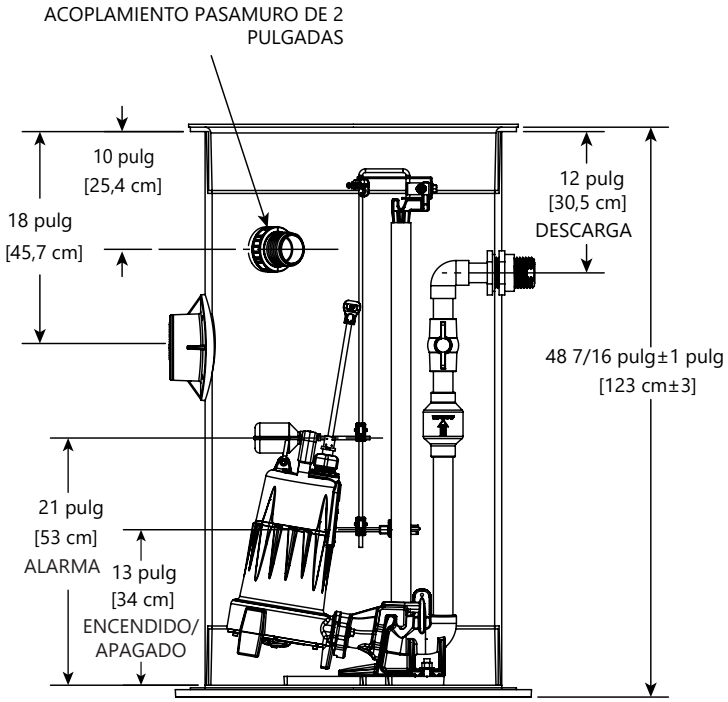


Datos dimensionales

Vista superior



Vista lateral



Modelo 2448LSG202

Rieles guía galvanizados estándar.

Para rieles de acero inoxidable, agregue "S" al número de modelo.
Ejemplo: 2472LSG24-S

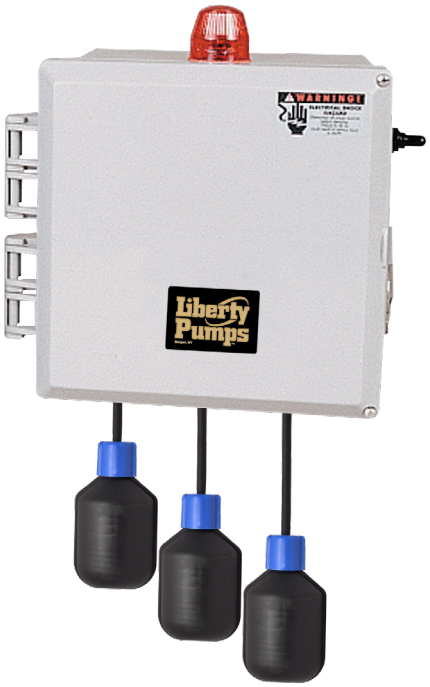
Para la opción de cubierta de acero, agregue el sufijo "-SC" al número de modelo.
Ejemplo: 2472LSG24-SC

Niveles de control establecidos en fábrica

MODELO	NIVEL DE APAGADO	NIVEL DE ENCENDIDO	NIVEL DE ALARMA	VOLUMEN POR CICLO DE BOMBA	CAPACIDAD TOTAL DEL LAVABO
2448	9,5" (24 cm)	16,5" (42 cm)	21" (53 cm)	13,5 gal (51 l)	94 gal (356 l)
2460	13" (33 cm)	27" (69 cm)	33" (84 cm)	27 gal (102 l)	118 gal (447 l)
2472	13" (33 cm)	31" (79 cm)	37" (94 cm)	35 gal (132 l)	141 gal (534 l)
2484	13" (33 cm)	33" (84 cm)	39" (99 cm)	39 gal (148 l)	165 gal (625 l)
2496	13" (33 cm)	37" (94 cm)	43" (109 cm)	47 gal (178 l)	188 gal (712 l)

Elección de panel... Serie SX o serie IP

Los sistemas con alturas de 60", 72", 84" o 96" incluyen un panel serie SX o serie IP



SXH24=3
Panel de control con alarma

c UL us LISTED

Paneles serie SX - (estándar)

Proporcionan un funcionamiento alternativo confiable.

Características

- Interruptor HOA
- Gabinete NEMA 4X
- Disyuntor
- Alarma visual y sonora
- Luces indicadoras de funcionamiento de la bomba
- Contactos auxiliares
- Tres interruptores de flotador de control de nivel

Para conocer las especificaciones completas de la serie SX, consulte la documentación de la serie SX.

Paneles serie IP - (opcionales)

Los paneles de control serie IP incorporan las últimas funciones de bomba programables a través de un panel táctil simple y fácil de usar en la puerta interior. Ahora la programación de bombas y el monitoreo del sistema son más fáciles que nunca.

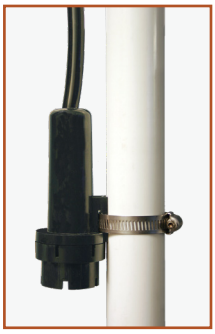


Características

- Gabinete resistente a la intemperie NEMA 4X para montaje en interiores o exteriores
- El sensor de nivel sin flotador es compacto y elimina la necesidad de contar con varios interruptores de flotador de gran angular para controlar la bomba
- Se incluye un interruptor de flotador redundante ("ALARMA") para mayor seguridad
- Panel táctil fácil de usar para programar los niveles de encendido/apagado de la bomba y el nivel de alarma en pulgadas o centímetros
- La puerta del panel interior proporciona mayor seguridad
- Fusibles de control y alarma separados
- Tablero de visualización digital para monitoreo del sistema
- La baliza de alarma y la bocina proporcionan una advertencia sonora/visual de la condición de alarma
- Interruptor de prueba/normal/silencio
- Contactos auxiliares
- El panel se puede convertir en el campo para aplicaciones de dosis según demanda o dosis programadas

Para conocer las especificaciones completas de la serie IP, consulte la documentación de la serie IP.

NOTA: Para solicitar la opción de panel serie IP, agregue el sufijo "-IP" al número de modelo del sistema. Ejemplo: 2472LSG204-IP.



Sin flotador Sensor de nivel

Serie 2400

Lavabo de fibra de vidrio de 24" de diámetro disponible en alturas de 48", 60", 72", 84" y 96".
Los sistemas enumerados a continuación con alturas de 60", 72", 84" o 96" se envían con un panel de control estándar serie SX. Para mejorar a un panel de la serie IP, agregue el sufijo "-IP" al número de modelo. Ejemplo: 2472LSG202-24-IP Consulte la documentación de las series SX o IP para acceder a las especificaciones completas.

MODELO	VOLTIOS	FASE	PESO	PANEL ESTÁNDAR SERIE SX	PANEL OPCIONAL SERIE IP
2448 – Lavabo de 24" x 48" (la profundidad de descarga es de 12" desde la parte superior del lavabo)					
2448LSG202	208/230	1	220 lb	ALM-2W	N/D
2448LSG202-S	208/230	1	220 lb	ALM-2W	N/D
2448LSG202-S-SC	208/230	1	230 lb	ALM-2W	N/D
2448LSG202-SC	208/230	1	226 lb	ALM-2W	N/D
2448LSGX202	208-230	1	229 lb	ALM-2W	N/D
2448LSGX202-S	208-230	1	229 lb	ALM-2W	N/D
2448LSGX202-S-SC	208-230	1	239 lb	ALM-2W	N/D
2448LSGX202-SC	208-230	1	239 lb	ALM-2W	N/D
2460 – Lavabo de 24" x 60" (la profundidad de descarga es de 24" o 36" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24 o -36 al modelo al realizar el pedido)					
2460LSG202 (-24 o -36)	208/230	1	230 lb	SXH24=3	IPS-24H
2460LSG202-A (-24 o -36)	208/230	1	231 lb	ALM-2W	N/D
2460LSG202-C (-24 o -36)	208/230	1	231 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2460LSG203 (-24 o -36)	208/230	3	235 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2460LSG204 (-24 o -36)	440-480	3	235 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2460LSG205 (-24 o -36)	575	3	235 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2460LSGX202 (-24 o -36)	208-230	1	236 lb	SXH24=3	IPS-24H
2460LSGX202-C (-24 o -36)	208-230	1	247 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2460LSGX203 (-24 o -36)	208/230	3	242 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2460LSGX204 (-24 o -36)	440-480	3	242 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2460LSGX205 (-24 o -36)	575	3	242 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2472 – Lavabo de 24" x 72" (la profundidad de descarga es de 24", 36" o 48" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24, -36 o -48 al modelo al realizar el pedido)					
2472LSG202 (-24, -36 o -48)	208/230	1	237 lb	SXH24=3	IPS-24H
2472LSG202-C (-24, -36 o -48)	208/230	1	238 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2472LSG203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	242 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2472LSG204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	242 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2472LSG205 (-24, -36 o -48)	575	3	242 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2472LSGX202 (-24, -36 o -48)	208-230	1	243 lb	SXH24=3	IPS-24H
2472LSGX202-C (-24, -36 o -48)	208-230	1	244 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2472LSGX203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	249 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2472LSGX204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	249 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2472LSGX205 (-24, -36 o -48)	575	3	249 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2484 – Lavabo de 24" x 84" (la profundidad de descarga es de 24", 36", 48" o 60" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24, -36, -48 o -60 al modelo al realizar el pedido)					
2484LSG202 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	258 lb	SXH24=3	IPS-24H
2484LSG202-C (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	265 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2484LSG203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	269 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2484LSG204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	269 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2484LSG205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	269 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2484LSGX202 (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	264 lb	SXH24=3	IPS-24H
2484LSGX202-C (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	265 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2484LSGX203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	270 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2484LSGX204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	270 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2484LSGX205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	270 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2496 – Lavabo de 24" x 96" (la profundidad de descarga es de 24", 36", 48", 60" o 72" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24, -36, -48, -60 o -72 al modelo al realizar el pedido)					
2496LSG202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	267 lb	SXH24=3	IPS-24H
2496LSG202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	274 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2496LSG203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	278 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2496LSG204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	278 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2496LSG205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	278 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
2496LSGX202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	273 lb	SXH24=3	IPS-24H
2496LSGX202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	275 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
2496LSGX203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	279 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
2496LSGX204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	279 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
2496LSGX205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	279 lb	SX54=3-161	IPS-54-161

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Todos los derechos reservados. LLIT006700-R06/26

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