

Serie 3000

Paquete de trituradora simplex

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Montado en fábrica

Bomba trituradora de 2 hp

Sistema de 30" de diámetro

Características

- Flotadores 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



Disponible con
las series LSG o LSGX

Buje de
entrada de
4" con sello



Alturas
disponibles
36"
48"
60"
72"
84"
96"

Conexión de
descarga
pasamuro



innovate. evolve.

Serie 3000

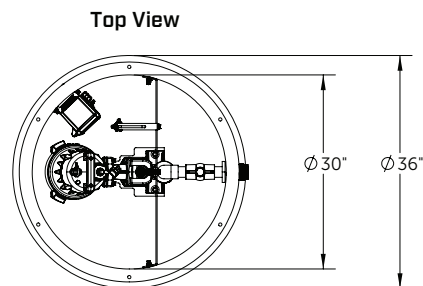
Características

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



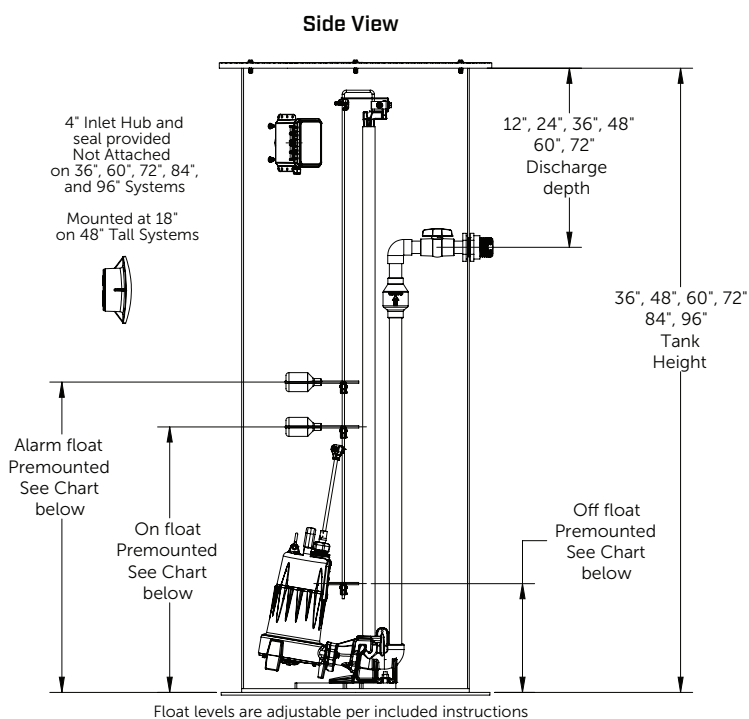
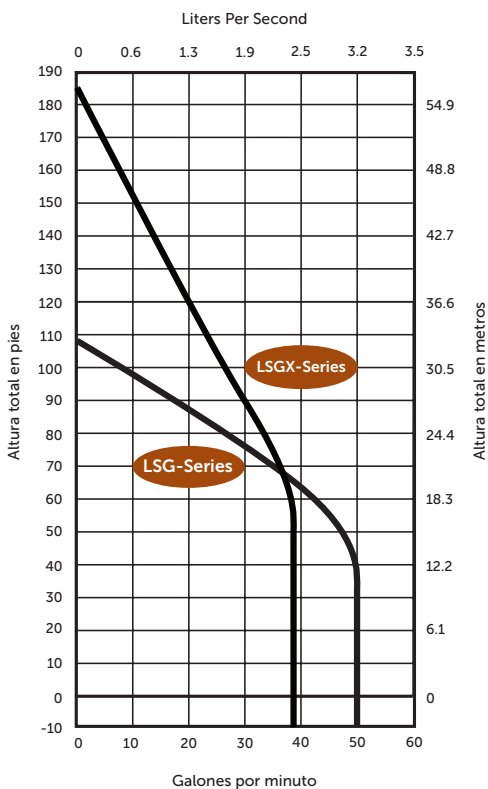
(Consulte la documentación de las series LSG o LSGX para acceder a las especificaciones completas de la bomba).

Datos dimensionales



Curvas de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM



Rieles guía galvanizados estándar. Para rieles de acero inoxidable, agregue "S" al número de modelo. Ejemplo: 3072LSG24-S. Para la opción de cubierta de acero, agregue el sufijo "-SC" al número de modelo. Ejemplo: (acero) 3072LSG24-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
3036	9,5" (24 cm)	16,5" (42 cm)	24,5" (62 cm)	21 gal (79 l)	110 gal (416 l)
3048	9,5" (24 cm)	16,5" (42 cm)	24,5" (62 cm)	21 gal (79 l)	147 gal (556 l)
3060	11,5" (29 cm)	28,5" (72 cm)	34,5" (88 cm)	52 gal (197 l)	184 gal (696 l)
3072	11,5" (29 cm)	32,5" (83 cm)	38,5" (98 cm)	64 gal (242 l)	220 gal (832 l)
3084	11,5" (29 cm)	34,5" (88 cm)	40,5" (103 cm)	70 gal (265 l)	257 gal (972 l)
3096	11,5" (29 cm)	38,5" (98 cm)	44,5" (113 cm)	83 gal (314 l)	294 gal (1112 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 (consulte los detalles del modelo en la contraportada)



SXH24=3
Panel de control con alarma incluida



Paneles serie SX [Estándar]

Proporcionan un funcionamiento alternativo confiable.

Características

- Interruptor HOA
- Gabinete NEMA 4X
- Disyuntor
- Alarma visual y sonora
- Luz indicadora de funcionamiento de la bomba
- Contactos auxiliares
- Tres flotadores de control de nivel

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

Paneles IP-Series™ [opcionales]

Los paneles de control 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/exteriores
- El sensor de nivel sin flotación es compacto y elimina la necesidad de contar con varios flotadores de gran angular para controlar la bomba
- Se incluye un 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: 3072LSG24-IP.



**Sin flotador
Sensor de nivel**

Serie 3000

Modelos simplex

Lavabo de fibra de vidrio de 30" de diámetro disponible en alturas de 36", 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. 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
3036 – Lavabo de 30" x 36" (la profundidad de descarga es de 12" desde la parte superior del lavabo)					
3036LSG202	208/230	1	242 lb	ALM-2W	N/D
3036LSG202-S	208/230	1	242 lb	ALM-2W	N/D
3036LSG202-S-SC	208/230	1	278 lb	ALM-2W	N/D
3036LSG202-SC	208/230	1	278 lb	ALM-2W	N/D
3036LSGX202	208-230	1	248 lb	ALM-2W	N/D
3036LSGX202-S	208-230	1	248 lb	ALM-2W	N/D
3036LSGX202-S-SC	208-230	1	284 lb	ALM-2W	N/D
3036LSGX202-SC	208-230	1	284 lb	ALM-2W	N/D
3048 – Lavabo de 30" x 48" (la profundidad de descarga es de 12" desde la parte superior del lavabo)					
3048LSG202	208/230	1	254 lb	ALM-2W	N/D
3048LSG202-S	208/230	1	254 lb	ALM-2W	N/D
3048LSG202-S-SC	208/230	1	290 lb	ALM-2W	N/D
3048LSG202-SC	208/230	1	290 lb	ALM-2W	N/D
3048LSGX202	208-230	1	260 lb	ALM-2W	N/D
3048LSGX202-S	208-230	1	260 lb	ALM-2W	N/D
3048LSGX202-S-SC	208-230	1	296 lb	ALM-2W	N/D
3048LSGX202-SC	208-230	1	296 lb	ALM-2W	N/D
3060 – Lavabo de 30" x 60" (la profundidad de descarga está disponible en 24" o 36" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24 o -36 al modelo al realizar el pedido)					
3060LSG202 (-24 o -36)	208/230	1	266 lb	SXH24=3	IPS-24H
3060LSG202-A (-24 o -36)	208/230	1	267 lb	ALM-2W	N/D
3060LSG202-C (-24 o -36)	208/230	1	267 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3060LSG203 (-24 o -36)	208/230	3	272 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3060LSG204 (-24 o -36)	440-480	3	272 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3060LSG205 (-24 o -36)	575	3	272 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3060LSGX202 (-24 o -36)	208-230	1	273 lb	SXH24=3	IPS-24H
3060LSGX202-C (-24 o -36)	208-230	1	274 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3060LSGX203 (-24 o -36)	208/230	3	278 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3060LSGX204 (-24 o -36)	440-480	3	278 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3060LSGX205 (-24 o -36)	575	3	278 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3072 – Lavabo de 30" x 72" (la profundidad de descarga está disponible en 24", 36" o 48" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24, -36 o -48 al modelo al realizar el pedido)					
3072LSG202 (-24, -36 o -48)	208/230	1	309 lb	SXH24=3	IPS-24H
3072LSG202-C (-24, -36 o -48)	208/230	1	310 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3072LSG203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	314 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3072LSG204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	314 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3072LSG205 (-24, -36 o -48)	575	3	314 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3072LSGX202 (-24, -36 o -48)	208-230	1	315 lb	SXH24=3	IPS-24H
3072LSGX202-C (-24, -36 o -48)	208-230	1	316 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3072LSGX203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	321 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3072LSGX204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	321 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3072LSGX205 (-24, -36 o -48)	575	3	321 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3084 – Lavabo de 30" x 84" (la profundidad de descarga está disponible en 24", 36", 48" o 60" desde la parte superior del lavabo. Agregue -24, -36, -48 o -60 al modelo al realizar el pedido)					
3084LSG202 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	324 lb	SXH24=3	IPS-24H
3084LSG202-C (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	331 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3084LSG203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	335 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3084LSG204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	335 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3084LSG205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	335 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3084LSGX202 (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	330 lb	SXH24=3	IPS-24H
3084LSGX202-C (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	337 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3084LSGX203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	342 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3084LSGX204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	342 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3084LSGX205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	342 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3096 - Lavabo de 30" x 96" (la profundidad de descarga está disponible en 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)					
3096LSG202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	339 lb	SXH24=3	IPS-24H
3096LSG202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	346 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3096LSG203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	350 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3096LSG204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	350 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3096LSG205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	350 lb	SX54=3-161	IPS-54-161
3096LSGX202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	345 lb	SXH24=3	IPS-24H
3096LSGX202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	352 lb	SXHC24=3-3	IPS-24HC
3096LSGX203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	356 lb	SX34=3-511	IPS-34-511
3096LSGX204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	356 lb	SX34=3-171	IPS-34-171
3096LSGX205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	356 lb	SX54=3-161	IPS-54-161

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados. LLIT006776-R07/24E