

SERIE D3600

Paquete de trituradora dúplex

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Montado en fábrica

Bombas trituradoras de 2 hp

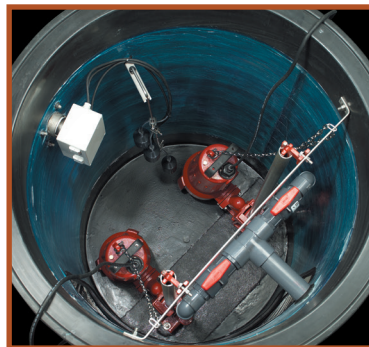
Sistema de 36" de diámetro

Descarga de 2"

Características

- Válvulas de retención integrales
- Sistema de interruptor de flotador premontado QuickTree® para alarma y control de bomba
- Buje de entrada de 4" con sello de tubo de goma
- Sistema de rieles guía premontado de fábrica
- Tubería de rieles guía galvanizados (opción de acero inoxidable)
- Tubería de descarga de PVC cédula 80 premontada en fábrica con válvulas de bola
- Lavabo de fibra de vidrio con collar antiflotación
- Cubierta estándar de fibra de vidrio verde, sólida (acero negro opcional, sólida)
- 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



Entrada de 4"
[desmontada]



Alturas disponibles

48"
60"
72"
84"
96"
120"



Disponible con
las series LSG o LSGX



innovate. evolve.

Serie D3600

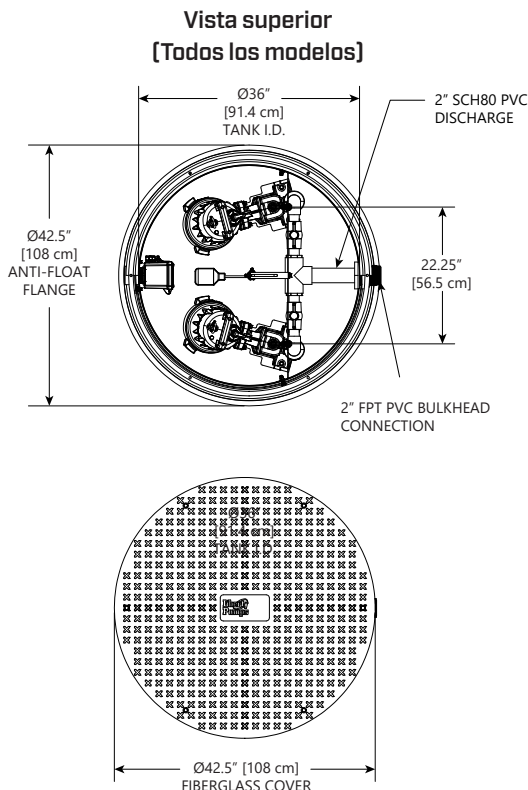
Características

- Bombas trituradoras de 2 hp
- Elija entre bombas serie LSG de una etapa o serie LSGX de dos etapas
- Disponible en una amplia gama de voltajes
- Descarga de 2"
- Longitud del cable de alimentación de 25' para sistemas estándar (longitud del cable de alimentación de 35' para los modelos "-C")

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

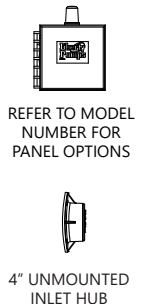
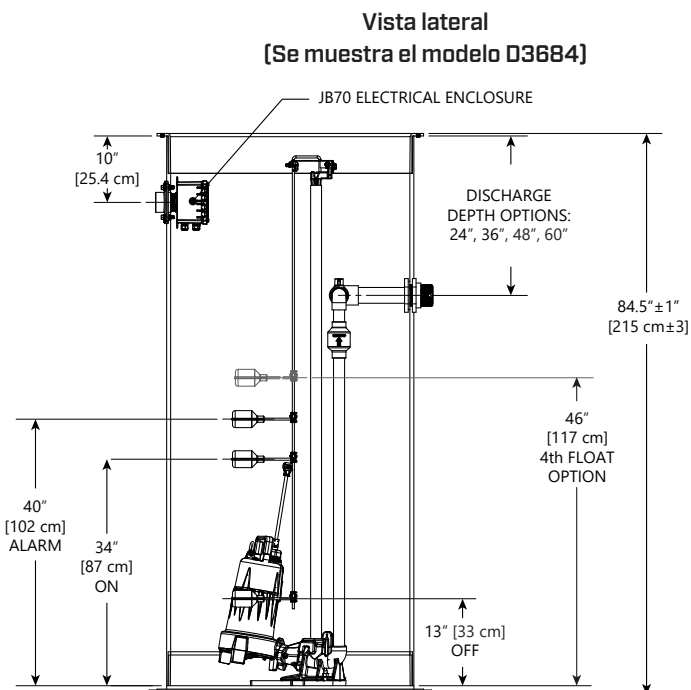
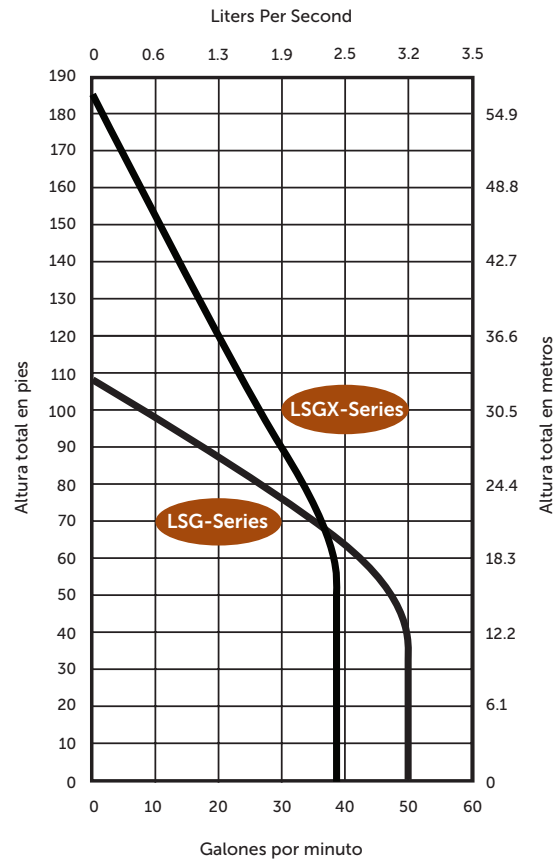


Datos dimensionales



Curvas de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM



Rieles guía galvanizados estándar. Para rieles de acero inoxidable, agregue "S" al número de modelo. Ejemplo: (acero) D3684LSG202-24-S
Para la opción de cubierta de acero, agregue el sufijo "-SC" al número de modelo. Ejemplo: (acero) D3684LSG202-24-SC.

El sistema estándar se envía con tres configuraciones de flotador. Para los sistemas con la opción de cuatro flotadores, agregue el sufijo "-4F" al número de pieza. Ejemplo: D3684LSG203-24-4F.

Elección de panel... Serie AE o serie IP



AE24H=3
Panel de control
con alarma
incluida



Paneles serie AE [estándar]

Ofrece un funcionamiento alternativo confiable.

Características

- El interruptor HOA ofrece operación manual de bombas (en la placa de circuito)
- Gabinete NEMA 4X para uso en exteriores
- Los disyuntores proporcionan desconexión de la bomba y protección del circuito derivado
- La baliza de alarma y la bocina proporcionan una advertencia sonora/visual de la condición de alarma
- 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 AE, consulte la hoja de documentación de la serie AE.

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: D3648LSG202-IP.



Sin flotador
Sensor de nivel

Serie D3600

Lavabo de fibra de vidrio de 36" de diámetro disponible en alturas de 48", 60", 72", 84", 96" y 120".

Los sistemas enumerados a continuación se envían con un panel de control estándar serie AE. Para actualizar a un panel de la serie IP, agregue el sufijo "-IP" al número de modelo del sistema. Ejemplo: D3672LSG202-24-IP. Consulte la documentación de las series SX o IP para acceder a las especificaciones completas.

MODELO	VOLTIOS	FASE	PESO	PANEL ESTÁNDAR SERIE AE	PANEL OPCIONAL SERIE IP
D3648 – Lavabo de 36" x 48" (la profundidad de descarga es de 12" desde la parte superior del lavabo)					
D3648LSG202	208/230	1	470 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3648LSG202-C	208/230	1	470 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3648LSG203	208/230	3	479 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3648LSG204	440-480	3	479 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3648LSG205	575	3	479 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3648LSGX202	208-230	1	482 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3648LSGX202-C	208-230	1	482 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3648LSGX203	208/230	3	491 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3648LSGX204	440-480	3	491 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3648LSGX205	575	3	491 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3660 – Lavabo de 36" 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)					
D3660LSG202 (-24 o -36)	208/230	1	490 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3660LSG202-C (-24 o -36)	208/230	1	490 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3660LSG203 (-24 o -36)	208/230	3	499 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3660LSG204 (-24 o -36)	440-480	3	499 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3660LSG205 (-24 o -36)	575	3	499 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3660LSGX202 (-24 o -36)	208-230	1	502 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3660LSGX202-C (-24 o -36)	208-230	1	502 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3660LSGX203 (-24 o -36)	208/230	3	511 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3660LSGX204 (-24 o -36)	440-480	3	511 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3660LSGX205 (-24 o -36)	575	3	511 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3672 – Lavabo de 36" 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)					
D3672LSG202 (-24, -36 o -48)	208/230	1	515 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3672LSG202-C (-24, -36 o -48)	208/230	1	515 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3672LSG203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	524 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3672LSG204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	524 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3672LSG205 (-24, -36 o -48)	575	3	524 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3672LSGX202 (-24, -36 o -48)	208-230	1	527 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3672LSGX202-C (-24, -36 o -48)	208-230	1	527 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3672LSGX203 (-24, -36 o -48)	208/230	3	536 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3672LSGX204 (-24, -36 o -48)	440-480	3	536 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3672LSGX205 (-24, -36 o -48)	575	3	536 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3684 – Lavabo de 36" 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)					
D3684LSG202 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	540 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3684LSG202-C (-24, -36, -48 o -60)	208/230	1	540 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3684LSG203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	549 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3684LSG204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	549 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3684LSG205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	549 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3684LSGX202 (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	552 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3684LSGX202-C (-24, -36, -48 o -60)	208-230	1	552 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3684LSGX203 (-24, -36, -48 o -60)	208/230	3	561 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3684LSGX204 (-24, -36, -48 o -60)	440-480	3	561 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3684LSGX205 (-24, -36, -48 o -60)	575	3	561 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3696 – Lavabo de 36" 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)					
D3696LSG202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	565 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3696LSG202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	565 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3696LSG203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	574 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3696LSG204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	574 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3696LSG205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	574 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D3696LSGX202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	577 lb	AE24H=3	IPD-24H
D3696LSGX202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	577 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D3696LSGX203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	586 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D3696LSGX204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	586 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D3696LSGX205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	586 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D36120 – Lavabo de 36" x 120" (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)					
D36120LSG202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	632 lb	AE24H=3	IPD-24H
D36120LSG202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	1	632 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D36120LSG203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	641 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D36120LSG204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	641 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D36120LSG205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	641 lb	AE54=3-161	IPD-54-161
D36120LSGX202 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	644 lb	AE24H=3	IPD-24H
D36120LSGX202-C (-24, -36, -48, -60 o -72)	208-230	1	644 lb	AE24HC=3-3	IPD-24HC
D36120LSGX203 (-24, -36, -48, -60 o -72)	208/230	3	653 lb	AE34=3-511	IPD-34-511
D36120LSGX204 (-24, -36, -48, -60 o -72)	440-480	3	653 lb	AE34=3-171	IPD-34-171
D36120LSGX205 (-24, -36, -48, -60 o -72)	575	3	653 lb	AE54=3-161	IPD-54-161

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados. LLIT006676-R07/24E

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