

Serie PC441

Serie combinada de bombas de sumidero

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Bomba primaria y sistema de respaldo de batería premontados

El diseño compacto proporciona una protección segura del sótano

Lista para colocar en el pozo

Características

- Totalmente montada y de operación automática
- Bombas primarias disponibles en versiones de 1/3 o 1/2 hp
- Lista para conectarse a descarga de 1-1/2"
- Proporciona bombeo ininterrumpido en caso de apagón o falla de la bomba principal
- El perfil compacto se ajustará a pozos de sumidero con un mínimo de 15" de diámetro
- La bomba de respaldo (modelo 441) incluye un cargador de modo conmutado con eficiencia energética avanzada de 1,5 A
- Cumple con los estándares CEC
- Botón de silencio de 24 horas con reinicio automático
- La alarma sonora y visual advierte sobre el funcionamiento de la bomba de respaldo
- El sistema incluye una válvula de retención de la bomba primaria y una válvula de retención de la bomba de respaldo

Modelos

PC237-441	1/3 hp (modelos 237 y 441)
PC257-441	1/3 hp (modelos 257 y 441)
PC457-441	1/2 hp (modelos 457 y 441)
PCS37-441	1/3 hp (modelos S37 y 441)
PCS37-P-441	1/3 hp (modelos S37-P y 441)



Batería no incluida



innovate. evolve.

Serie PC441

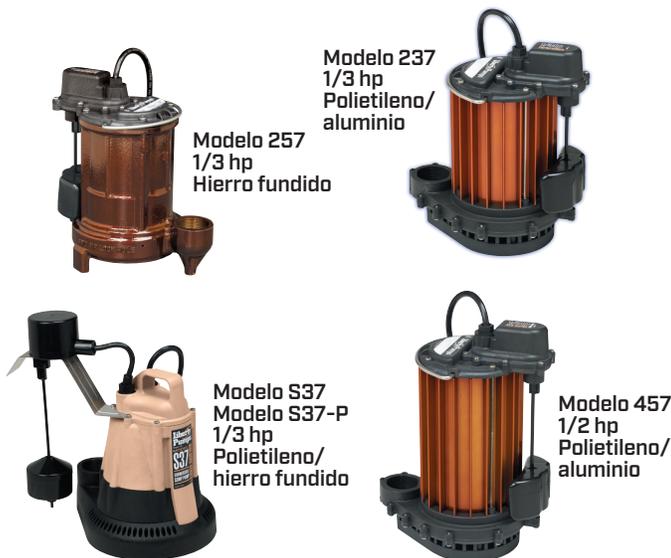
Incluido en el sistema completo

- Bomba primaria, 115 V
- Bomba de respaldo 441, 12 V CC
- Tubería de PVC de 1-1/2" con acoplador de goma entre la bomba primaria y la bomba de respaldo (el acoplador de goma permite una fácil extracción y facilita el mantenimiento de la bomba de respaldo)
- Válvula de retención incluida en la bomba primaria y la bomba de respaldo
- Completamente montada
- Temperatura máxima del fluido de 140°F

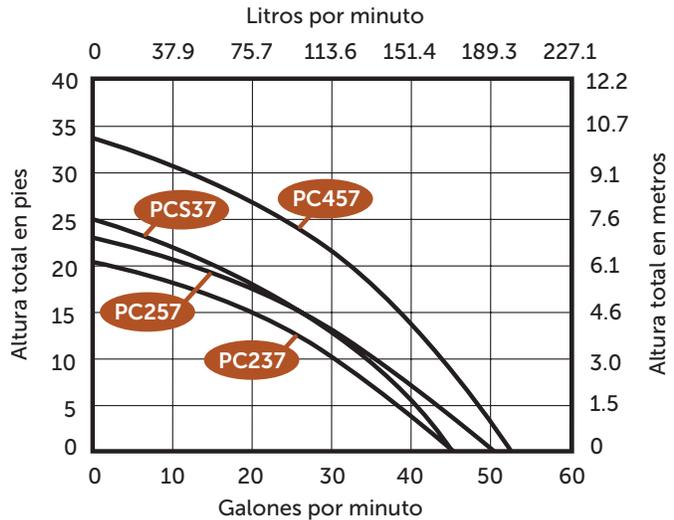
El cargador funciona con baterías de plomo ácido de 12 V de ciclo profundo de tipo marino grupo 27 o grupo 31 (no incluidas con el sistema)

Para lograr un rendimiento óptimo, se recomiendan las baterías StormCell® de Liberty Pumps.

Opciones de bomba primaria

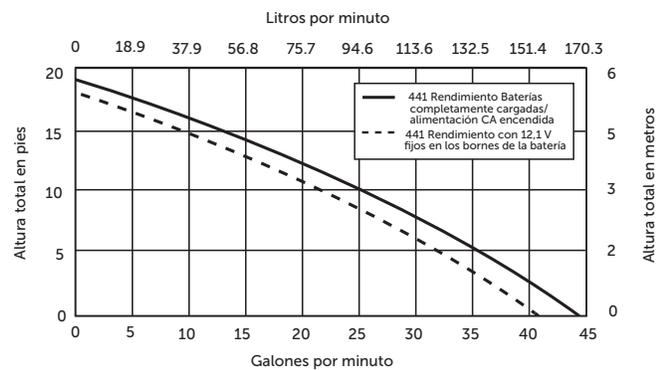


Curvas de rendimiento de la bomba primaria



Curvas de rendimiento de la bomba de respaldo

Modelo 441



Modelos y especificaciones

MODELOS	DESCRIPCIÓN	BOMBA PRIMARIA	BOMBA DE RESPALDO	CARGADOR DE BATERÍA	PESO DEL SISTEMA
PC237-441	1/3 hp (modelos 237 y 441)	115 V, 5,2 A	12 V CC	1,5 A	23 lb
PC257-441	1/3 hp (modelos 257 y 441)	115 V, 5,2 A	12 V CC	1,5 A	35 lb
PC457-441	1/2 hp (modelos 457 y 441)	115 V, 7,3 A	12 V CC	1,5 A	25 lb
PCS37-441	1/3 hp (modelos S37 y 441)	115 V, 6,2 A	12 V CC	1,5 A	26 lb
PCS37-P-441	1/3 hp (modelos S37-P y 441)	115 V, 6,2 A	12 V CC	1,5 A	26 lb

El tamaño mínimo del pozo para todos los sistemas anteriores es de 15" de diámetro x 18" de profundidad.

Para conocer las especificaciones completas de la bomba primaria, consulte la documentación de las series 230, 250, 450 o S30 correspondientes.

Para conocer las especificaciones completas de la bomba de respaldo, consulte la documentación del modelo 441.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2021 Todos los derechos reservados. LLIT006670-R02/21

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