

Serie PC 441-10A

Serie combinada de bombas de sumidero

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Bomba primaria y sistema de respaldo de batería premontados

Diseño compacto

Lista para colocar en el pozo

Características

- Proporciona bombeo ininterrumpido en caso de apagón o falla de la bomba principal
- Totalmente montada
- Bombas primarias disponibles en versiones de 1/3 o 1/2 hp
- Lista para conectarse a descarga de 1-1/2"
- Funciona con una batería de 12 V
- El perfil compacto se ajustará a pozos de sumidero con un mínimo de 15" de diámetro y 18" de profundidad
- El sistema incluye válvulas de retención independientes para las bombas primaria y de respaldo
- El sistema de respaldo del modelo 441-10A incluye:
 - Cargador y mantenedor de batería de 10 A, con controles de bomba de respaldo integrados
 - Cumple con los estándares de eficiencia energética del Departamento de Energía de EE. UU. y la CCA de California
 - Silencio de 24 horas con reinicio automático
 - La alarma sonora y visual advierte sobre el funcionamiento de la bomba de respaldo
 - Visualización del voltaje de la batería en el cargador



Modelos

PC237-441-10A	1/3 hp (modelos 237 y 441-10A)
PC257-441-10A	1/3 hp (modelos 257 y 441-10A)
PC457-441-10A	1/2 hp (modelos 457 y 441-10A)
PSC37-441-10A	1/3 hp (modelos S37 y 441-10A)
PSC37-P-441-10A	1/3 hp (modelos S37-P y 441-10A)



Batería no incluida



Bombas

innovate. evolve.

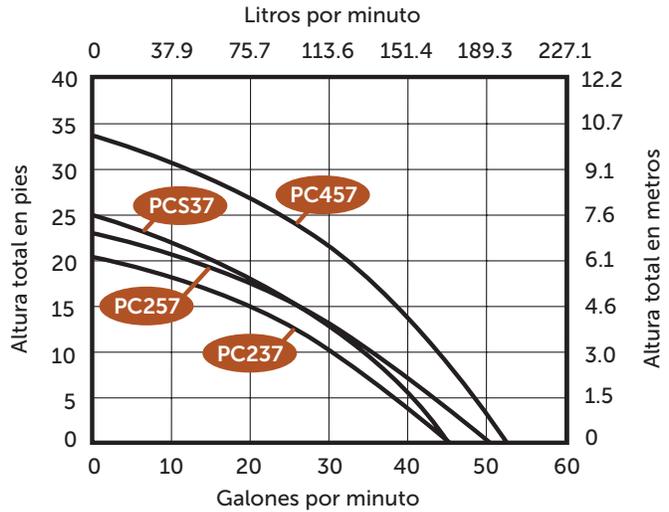
Serie PC441-10A

Incluido en el sistema completo

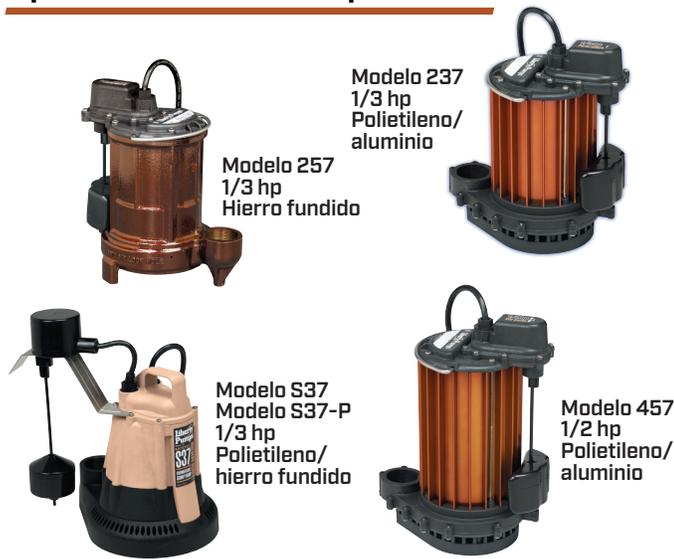
- Bomba primaria, 115 V
- Bomba de respaldo 441-10A, 12 V CC
- Tubería de PVC de 1-1/2" con acoplador de goma entre la bomba primaria y la bomba de respaldo (el acoplador de goma permite una fácil extracción y facilita el mantenimiento de la bomba de respaldo)
- Válvula de retención incluida en la bomba primaria y la bomba de respaldo
- Completamente montada
- Temperatura máxima del fluido de 140 °F
- Batería no incluida. Se recomienda una batería de ciclo profundo de tipo marino de 12 V. (Cargador compatible con baterías del grupo 27 o 31, AGM, de gel y de celda húmeda)

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

Curva de rendimiento de la bomba primaria

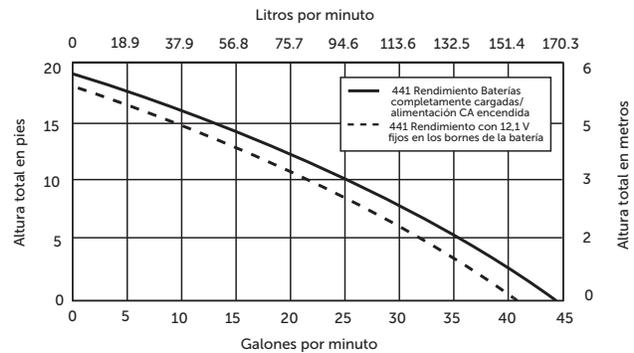


Opciones de bomba primaria



Curva de rendimiento de la bomba de respaldo

Modelo 441-10A



Modelos y especificaciones

MODELOS	DESCRIPCIÓN	BOMBA PRIMARIA	BOMBA DE RESPALDO	CARGADOR DE BATERÍA	PESO EN LIBRAS
PC237-441-10A	1/3 hp (modelos 237 y 441-10A)	115 V, 5,2 A	12 V CC	10 A	27
PC257-441-10A	1/3 hp (modelos 257 y 441-10A)	115 V, 5,2 A	12 V CC	10 A	39
PC457-441-10A	1/2 hp (modelos 457 y 441-10A)	115 V, 7,3 A	12 V CC	10 A	32
PCS37-441-10A	1/3 hp (modelos S37 y 441-10A)	115 V, 6,2 A	12 V CC	10 A	30
PCS37-P-441-10A	1/3 hp (modelos S37-P y 441-10A)	115 V, 6,2 A	12 V CC	10 A	30

Longitud del cable de 8'. Tamaño mínimo del pozo para todos los sistemas anteriores 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.