

MODELO 441-10A

Sistema de bomba de sumidero de emergencia

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Funciona con una batería de 12 V

Funciona automáticamente cuando hay un apagón.

Incluye

- Bomba sumergible de 12 V de alto rendimiento con válvula de retención integral
- Interruptor automático sin mercurio
- Caja de batería (batería no incluida)
- Cargador de 12 V
- Conexión en T de respaldo de 1-1/2", válvula de retención de la bomba principal y acoplador deslizante incluidos
- Cable de alimentación de 6' en el cargador, cable de alimentación de 8' en la bomba

Características del cargador

- Luz y alarma sonora de uso
- Silencio de 24 horas con reinicio automático
- Cargador avanzado de modo conmutado de 10 A
- Con eficiencia energética
- Cumple con los estándares de eficiencia energética del Departamento de Energía de EE. UU. y la CCA de California
- El voltaje de la batería se muestra en el panel frontal

Interruptor vertical para pozos compactos



Carga avanzada en modo conmutado, con eficiencia energética



innovate. evolve.

Modelo 441-10A

Características

- Dos modos diferentes cargan y mantienen la batería al máximo rendimiento
 - Modo de carga masiva de 10 A
 - Modo de carga del ciclo de mantenimiento de 5 A
- El cargador cambia automáticamente al modo de mantenimiento cuando la batería está cargada
- La carga de 10 A tiene un tiempo limitado de 19 horas para evitar la sobrecarga
- El cargador monitorea el ciclo de carga de mantenimiento para identificar baterías viejas con celdas dañadas o capacidad reducida. Sonará la alarma para notificar al usuario que debe reemplazar la batería
- 7 luces LED comunican información crítica del sistema de un vistazo
- Cableado sencillo, ya que todas las conexiones se realizan mediante pestañas de desconexión rápida en un único arnés de cableado
- Voltaje de la batería mostrado en el cargador
- Alarma de inversión de batería
- Protección contra cortocircuitos
- Interruptor de flotador compacto completamente montado

Cargador compatible con baterías del grupo 27 o 31, AGM, de gel y de celda húmeda (batería no incluida con el sistema)

Especificaciones del cargador

Entrada: 120 V CA a 50/60 Hz, 3 A

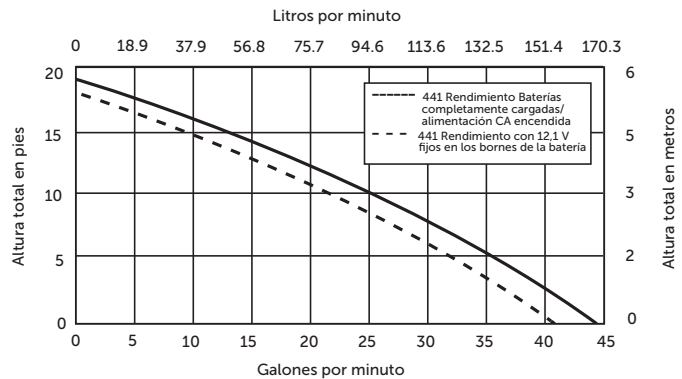
Salida: 12 V CC, 10 A

Nota: La duración de la batería variará según la cantidad de ciclos de la bomba, la duración del ciclo y la altura de bombeo. En condiciones de funcionamiento continuo, una batería del grupo 31 dura un máximo de 4 horas y 15 minutos. En condiciones de operación por ciclos (10 galones por ciclo de bomba a 10 pies de elevación, 4 ciclos por hora), una batería del grupo 31 dura un máximo de 6 días.



Cargador: **UL** **FC**

Curva de rendimiento



Pantalla del controlador



Diagrama de instalación típico

