

SERIE 442

Bombas de respaldo de batería

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

¿Está lejos de casa? ¿Hay un apagón? Liberty Pumps está para ayudarlo.

StormCell®

Se muestra una caja de batería doble de 12 V

Las bombas de respaldo de batería StormCell® de Liberty Pumps brindan control ininterrumpido de inundaciones para el sótano en caso de un apagón o una falla de la bomba principal. Estos sistemas de bomba de respaldo de 12 V altamente avanzados están disponibles como modelos estándar o de manera opcional con la tecnología inalámbrica NightEye®. En los modelos con tecnología NightEye, dispone de uno de los sistemas de bombeo más avanzados del mercado, que proporciona monitoreo inteligente a través de la aplicación NightEye y notificaciones en tiempo real a través de mensajes de texto, correo electrónico o notificación push.



Patente: visite www.LibertyPumps.com/patents



Batería no incluida con el sistema



NightEye®
Wireless Enabled
Models Available

innovate. evolve.

Serie 442-10A

Sistema estándar

Batería individual de 10 A

Características

- Bomba de 12 V CC con eficiencia energética (fabricada en EE. UU. por Liberty Pumps)
- Cargador/controlador de nivel profesional de 10 A
- Cable de alimentación de 6' en el cargador, cable de alimentación de 8' en la bomba
- Apto para baterías de celda húmeda, AGM o tipo gel
- Control mediante microprocesador con tecnología modo interruptor con eficiencia energética
- La caja de batería individual tiene capacidad para (1) batería grupo 27 o 31
- Interfaz de usuario remota para montaje en pared con pantalla LCD
- Alarma sonora (posee reinicio automático después del silencio)
- Anillo de alarma LED rojo superbrillante
- Batería de respaldo de 9 voltios; opera la alarma en modo de espera durante un máximo de 72 horas
- Botones de alarma y prueba de bomba
- Luz LED verde de alimentación de CA y notificación sonora de pérdida de energía
- Luz LED azul de funcionamiento de la bomba
- Contactos auxiliares (24 V CC, 100 mA máx.)
- Interruptor de flotador de activación "a presión" compacto con interruptor de flotador de alarma integral (apto para tuberías de 1-1/4" y 1-1/2")
- El interruptor de flotador de nivel alto de agua actúa como un interruptor de flotador de "activación" redundante para la bomba
- T y accesorios para instalaciones estándar

Serie 442-25A

Sistema de alto rendimiento

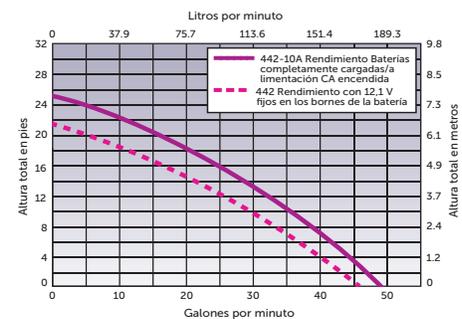
Batería doble de 25 A

Características

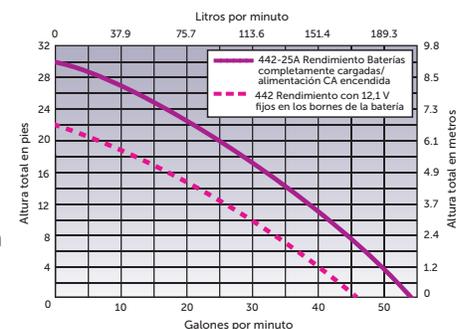
- Bomba de 12 V CC con eficiencia energética (fabricada en EE. UU. por Liberty Pumps)
- Cargador de 25 A refrigerado por ventilador de alta resistencia. (Puede funcionar como fuente de alimentación continua para la bomba de respaldo en caso de una falla de la bomba principal)
- Cable de alimentación de 6' en el cargador, cable de alimentación de 8' en la bomba
- Apto para baterías de celda húmeda, AGM o tipo gel
- La caja de batería doble tiene capacidad para (2) baterías grupo 27 o 31
- Control mediante microprocesador con tecnología modo interruptor con eficiencia energética
- Interfaz de usuario remota para montaje en pared con pantalla LCD
- Alarma sonora (posee reinicio automático después del silencio)
- Anillo de alarma LED rojo superbrillante
- Batería de respaldo de 9 voltios; opera la alarma en modo de espera durante un máximo de 72 horas
- Botones de alarma y prueba de bomba
- Luz LED verde de alimentación de CA y notificación sonora de pérdida de energía
- Luz LED azul de funcionamiento de la bomba
- Contactos auxiliares (24 V CC, 100 mA máx.)
- Interruptor de flotador de activación "a presión" compacto con interruptor de flotador de alarma integral (apto para tuberías de 1-1/4" y 1-1/2")
- El interruptor de flotador de nivel alto de agua actúa como un interruptor de flotador de "activación" redundante para la bomba
- T y accesorios para instalaciones estándar



Rendimiento de la serie 442-10A



Rendimiento de la serie 442-25A



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

Liberty Pumps®

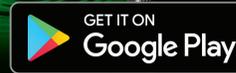


NightEye®



Apple® iOS & Android® compatible

FREE App!



Con tecnología inalámbrica

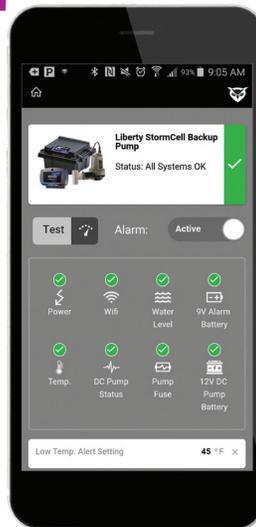
Los sistemas de 10 A y de 25 A están disponibles con compatibilidad para tecnología inalámbrica opcional. El sistema basado en la nube NightEye® proporciona un seguimiento constante de la bomba de respaldo y brinda información instantánea a su dispositivo inteligente en cualquier parte del mundo.

Notificaciones

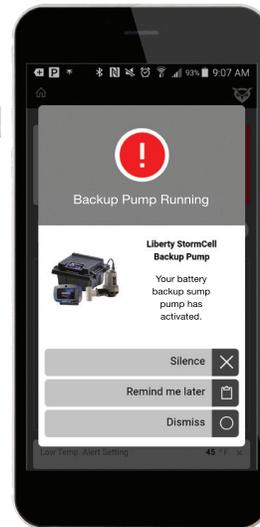
- Activación de la bomba de respaldo
- Alarma de nivel alto de agua
- Pérdida de alimentación de CA
- Pérdida de conexión Wi-Fi (el sistema utiliza un monitor de conexión inalámbrica inteligente para evitar notificaciones molestas)
- Fusible fundido o falla de la bomba de CC
- Niveles de carga de la batería de 12 voltios
- Advertencia de nivel bajo crítico de la batería
- Advertencia de nivel de temperatura del sótano (el usuario establece el nivel de advertencia de temperatura)

Otras características

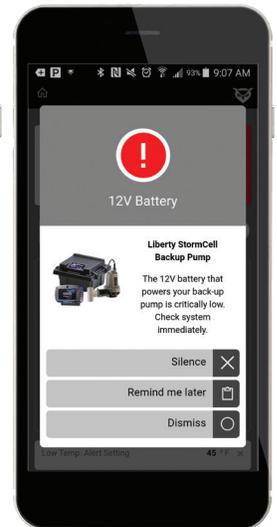
- Sin suscripción ni tarifas de usuario (se pueden aplicar tarifas por mensajes y datos)
- El sistema funciona a través de su router inalámbrico doméstico
- Conexión simple y fácil a través de la tecnología BlinkUp™
- La batería de respaldo de 9 voltios en el dispositivo de control operará durante un máximo de 12 horas en modo de alarma activa y 7 días en modo de espera
- Silencio o pruebe la alarma de forma remota desde un dispositivo inteligente



Estado normal



Bomba de respaldo en funcionamiento



Nivel de batería bajo



Patente: visite www.LibertyPumps.com/patents

Anillo de alarma LED superbrillante



Liberty Pumps®

StormCell®

Todos los sistemas incluyen:

- Bomba de respaldo
- Caja de batería
- Interruptor de activación
- Panel de control/alarma
- Unidad de carga
- Válvula de retención
- Componentes de plomería y montaje
- Fuente de alimentación de CA

Elija entre modelos con tecnología inalámbrica o estándar

NightEye® MODELOS CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

MODELOS ESTÁNDAR



442-10A-EYE



442-25A-EYE



442-10A



442-25A

Flujo máximo (GPM)	^a 12,1 V	46	46	46	46
	con alimentación de CA encendida	49	54	49	54
Flujo a 10' (GPM)	^a 12,1 V	30	30	30	30
	con alimentación de CA encendida	35	42	35	42
Tiempos de ejecución continuos* <small>(con baterías de celda húmeda StormCell® grupo 31)</small>		5,5 horas (~8000 gal)	11 horas (~16 000 gal)	5,5 horas (~8000 gal)	11 horas (~16 000 gal)
Tiempos de ejecución de ciclo** <small>(con baterías de celda húmeda StormCell® grupo 31)</small>		8 días	16 días	8 días	16 días
Tiempos de ejecución/galones <small>(alimentación de CA encendida)</small>		Ilimitado <small>(el rendimiento disminuirá a medida que se descargue la batería)</small>	Ilimitado según curva nominal <small>(El cargador de 25 A admite funcionamiento continuo)</small>	Ilimitado <small>(el rendimiento disminuirá a medida que se descargue la batería)</small>	Ilimitado según curva nominal <small>(El cargador de 25 A admite funcionamiento continuo)</small>
Elevación máxima	^a 12,1 V	21,5'	21,5'	21,5'	21,5'
	con alimentación de CA encendida	25'	30'	25'	30'
Interfaz de usuario con pantalla LCD		✓	✓	✓	✓
NightEye® Con tecnología inalámbrica		✓	✓		
Sistema de batería doble de alto rendimiento <small>(las baterías se venden por separado)</small>			✓		✓
Peso (lb)		20	30	20	30

Ejecución continua a 10' de elevación. **Basado en una elevación de 10' y un bombeo de 10 galones por ciclo, 4 veces por hora.

Certificaciones



Bombas



Bombas:



Cargador:



Alarma e interfaz:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2023 Todos los derechos reservados. LLIT006746-R07/23

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