7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 EUA
teléfono: 800-543-2550
fax: 585-494-1839
www.LibertyPumps.com/LEP

Liberty Pumps
Engineered**Products**

Todas las partes deben conservar una copia de este informe para resolver posibles problemas en el futuro o para usarla como referencia. Se debe completar este formulario dentro de los 30 días y se lo debe devolver a Liberty Pumps para validar la garantía.

correo electrónico: LEP@LibertyPumps.com

web: https://www.libertypumps.com/en-us/lep/dom/Services/Warranty-Startup-Form

INFORME DE ARRANQUE DE LA BOMBA SUMERGIBLE

Información del proyecto

Nombre del trabajo: _____

Instalación: _____

Dirección: _____

_____

Contratista de instalación: _____

Fecha de instalación: _____

Persona de contacto: _____ Teléfono de contacto: _____

Ingeniero: _____

Nombre del distribuidor: _____

_____

Dirección del distribuidor: _____

Persona de contacto: _____ Teléfono de contacto: _____

Número de la oficina de correo: _____

Información de puesta en marcha

Técnico de puesta en marcha: _____ Fecha de puesta en marcha:

Aplicación de la bomba: _____

Información de la bomba	Bomba 1	Bomba 2
Número de modelo:		
Número de serie:		
Código de fecha / configuración:		
Tensión clasificada:		
Amperios a carga plena:		
Fase:		
Hz:		
HP:		
Sumergimiento mínimo:		
Tipo de instalación:	☐ campo montado	☐ preenvasado

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados.

Liberty Pumps®
Engineered Products

7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 EUA
teléfono: 800-543-2550
fax: 585-494-1839
www.LibertyPumps.com/LEP

Verifique lo siguiente antes de la puesta en marcha	Aceptable?	Observaciones/comentarios
¿Estaba el equipo en buen estado al llegar?	Sí☐o No☐	
¿Los forros de los cables estaban en buen estado?	Sí☐o No☐	
¿El operador tiene el manual de instalación de la bomba?	Sí☐o No☐	
¿Se ha informado al operador sobre la garantía?	Sí☐o No☐	
¿Se instaló la válvula de retención operativa después de la descarga de la bomba?	Sí☐o No☐	
¿La tensión eléctrica suministrada coincide con la placa de identificación?	Sí☐o No☐	
¿Las clasificaciones actuales en los relés y fusibles en el controlador coinciden con los amperios a plena carga en la placa de identificación?	Sí☐o No☐	
¿La bomba está conectada correctamente?	Sí☐o No☐	
¿Está la cuenca libre de residuos?	Sí☐o No☐	
¿El impulsor gira libremente?	Sí☐o No☐	
¿La bomba gira en la dirección correcta cuando se energiza?	Sí☐o No☐	
¿Los sólidos del sistema son lo suficientemente pequeños como para pasar a través de la bomba?	Sí☐o No☐	
Si está en el riel guía, ¿la bomba está asentada correctamente?	Sí ☐ o No☐o No corresponde☐	
¿El riel guía es vertical y está conectado?	Sí ☐ o No☐o No corresponde☐	
Si tiene tubería rígida, ¿el elevador está sometido a una tensión excesiva?	Sí ☐ o No☐o No corresponde☐	

Información del sistema de control

Fabricante: _____

Número de modelo: _____ Número de serie: _____

¿Protección contra sobrecarga presente?	Sí☐o	No☐
¿Se ajustó la sobrecarga según las especificaciones de la bomba?	Sí☐o	No☐
¿Se conectó y ajustó el relé del sensor de humedad?	Sí☐o	No☐
¿Los cables del termostato se conectaron correctamente a los relés o al controlador?	Sí☐o	No☐
¿Hay un disyuntor?	Sí☐o	No☐

Clasificación de amperios: _____

Clasificación de amperios: _____ Tipo: _____

¿Se incluye un esquema de cableado para el panel de control no estándar? Sí☐o No☐

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados.

7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 EUA
teléfono: 800-543-2550
fax: 585-494-1839
www.LibertyPumps.com/LEP

Liberty Pumps®
Engineered**Products**

Información de la instalación

1 Fase	Bomba 1	Bomba 2
Tensión de bomba apagada, L1 L2:		
Tensión de bomba encendida, L1 L2:		
Amperios de bomba encendida, L1 L2:		

3 Fases	Bomba 1	Bomba 2
Tensión de bomba apagada, L1 L2:		
Tensión de bomba apagada, L1 L3:		
Tensión de bomba apagada, L2 L3:		
Tensión de bomba encendida, L1 L2:		
Tensión de bomba encendida, L1 L3:		
Tensión de bomba encendida, L2 L3:		
Amperios de bomba encendida, L1:		
Amperios de bomba encendida, L2:		
Amperios de bomba encendida, L3:		

Sonda de falla del sello	Bomba 1	Bomba 2
Resistencia de la sonda de falla del sello:		

Recableado a 460 V	Bomba 1 o No corresponde	Bomba 2 o No corresponde
Resistencia línea a línea:		
Prueba de alta tensión: (2400 V durante 1 segundo sin indicación de avería)	Aprobada☐ o Reprobada☐	Aprobada☐ o Reprobada☐
Continuidad térmica:	Sí☐ o No☐	Sí☐ o No☐
¿Se quitó la etiqueta del cable de alimentación de 200/230 V y se indica claramente el nuevo voltaje?	Sí☐ o No☐	Sí☐ o No☐

Verifique lo siguiente después del arranque	Aceptable?	Observaciones/comentarios
¿Los flotadores funcionan correctamente?	Sí☐ o No☐	
¿Está la bomba sumergida más del 50 % en el apagado?	Sí☐ o No☐	
¿Es excesivo el ruido de la bomba?	Sí☐ o No☐	
¿La bomba parece proporcionar un caudal o presión adecuados?	Sí☐ o No☐	

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados.

Liberty Pumps®
Engineered Products

7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 EUA
teléfono: 800-543-2550
fax: 585-494-1839
www.LibertyPumps.com/LEP

Verifique lo siguiente después del arranque	Aceptable?	Observaciones/comentarios
¿Funciona correctamente la alarma de alto nivel?	Sí ☐ o No ☐	
Si es una instalación duplex, ¿funcionan ambas bombas correctamente?	Sí ☐ o No ☐ o No corresponde ☐	
Si es una instalación duplex, ¿funcionan correctamente la bomba principal, la bomba de reserva y la alterna?	Sí ☐ o No ☐ o No corresponde ☐	

Información funcional

Prueba funcional: P1 _____ GPM P2 _____ GPM

Método: ☐ calculado mediante bombeo ☐ medición de caudalímetro

Comentarios adicionales:

Otros presentes durante la puesta en marcha

☐ Ingeniero ☐ Operador ☐ Contratista (otro)

Representante del usuario final que presenció la puesta en marcha

Nombre: _____ Fecha:

Certifico que este informe es correcto. (Firma del usuario final)

Firma: _____

Representante autorizado de fábrica que presenció la puesta en marcha

Nombre: _____ Fecha:

Certifico que este informe es correcto. (Firma del representante autorizado de fábrica)

Firma: _____

Todas las partes deben conservar una copia de este informe para resolver posibles problemas en el futuro o para usarla como referencia.
Se debe completar este formulario dentro de los 30 días y se lo debe devolver a Liberty Pumps para validar la garantía.

correo electrónico: LEP@LibertyPumps.com
web: https://www.libertypumps.com/en-us/lep/dom/Services/Warranty-Startup-Form

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2024 Todos los derechos reservados.