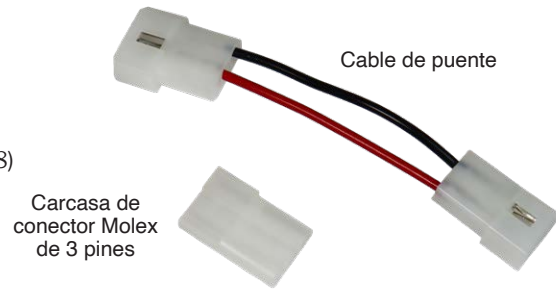


Herramientas y materiales necesarios

- Conjunto de cinta de recambio modelo 101 P2
 - Incluye sonda P2
 - Ojal
 - Cable de puente (cinta nueva - de 3 clavijas a 2 clavijas) (#110508)
 - carcasa de conector Molex de 3 patillas
- Destornillador Phillips o Robertson
- Cortacables

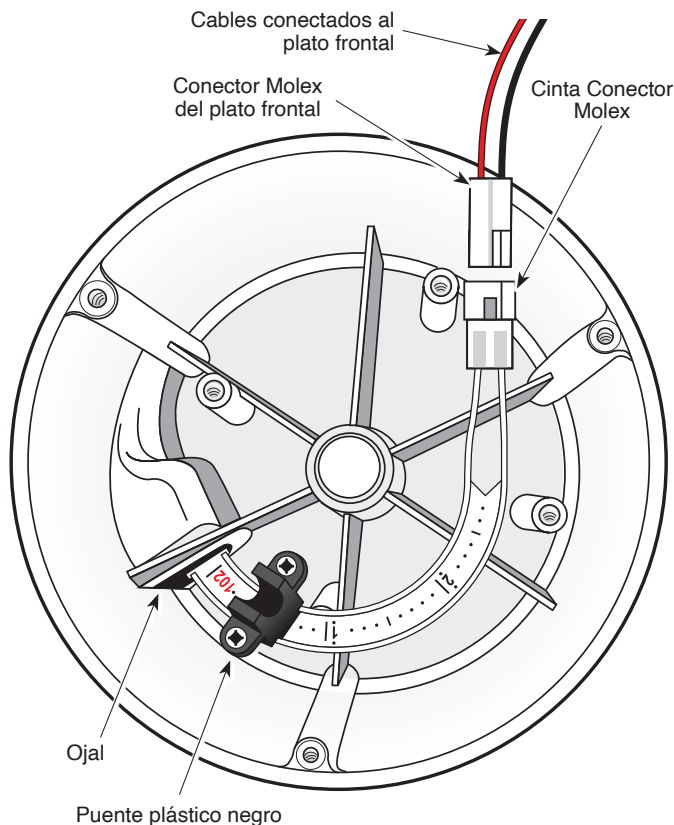


Nota: El cable de puente es necesario si va a conectar la nueva cinta a un medidor de nivel de agua Mk1 Modelo 101 que tiene un conector Molex de la electrónica de la placa frontal con una conexión de 2 pines.

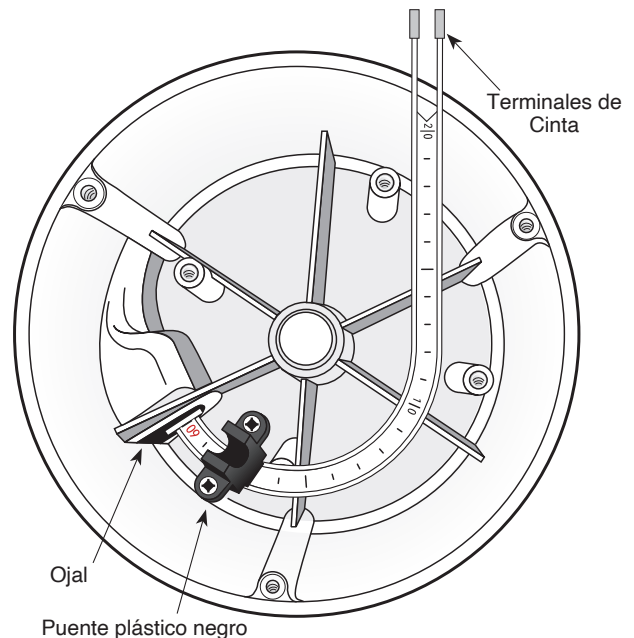
- Para los medidores de nivel de agua Mk2 modelo 101 P2, presione hacia abajo los terminales blancos de los conectores a presión de la placa de circuitos para retirar los cables de cinta.

Instrucciones

- Coloque el carrete en un banco de trabajo plano con la placa frontal hacia arriba. Afloje los tres tornillos de la placa frontal y retírela lentamente del carrete.
- Para el modelo Mk1 101 P2, desconecte el conector Molex de la cinta del conector Molex de la placa frontal.



*Vista interior del cubo del carrete Mk1 101 P2
Detalle de la conexión de la cinta*

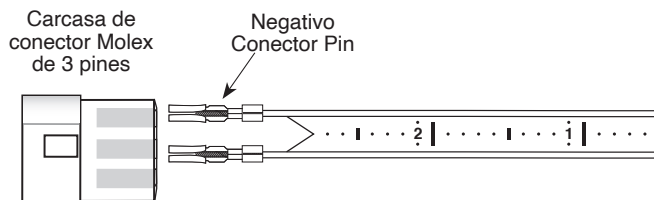


*Vista interior del cubo del carrete Mk2 101 P2
Detalle de la conexión de la cinta*

- Desatornille los dos tornillos del puente negro plástico sosteniendo la cinta dentro del cubo del carrete y retire la parte superior del puente.
- Para el Mk1 Modelo 101 P2, utilice los alicates para cortar el conector Molex de la cinta vieja. Tire de la cinta vieja a través del ojal y retírela del carrete.
- Para los Medidores de Nivel de Agua Mk2 Modelo 101 P2, simplemente tire de la cinta vieja a través del ojal y retírela del carrete.
- Pase la nueva cinta marcada con láser a través del ojal en el carrete.

Nota: La cinta de reemplazo viene con una nueva arandela. La cinta de repuesto trae un nuevo ojal. El ojal usado puede reemplazarse con el nuevo, o dejarse si no está dañado.

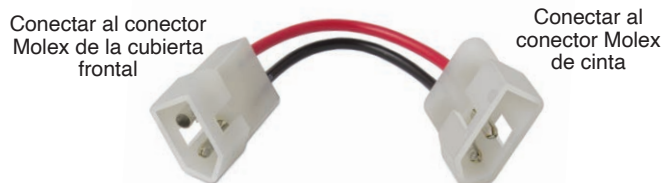
8. Para el modelo Mk1 101 P2, inserte a mano las patillas del conector en la nueva carcasa del conector Molex de cinta. La clavija negativa del conector se inserta en el terminal del lado puntiagudo de la carcasa del conector Molex de cinta y la clavija positiva en el terminal central (el tercer terminal se deja abierto). La clavija negativa está por encima de los números de la cinta (véase el diagrama siguiente).



9. Para los Medidores de Nivel de Agua Mk2 Modelo 101 P2, corte las clavijas de los cables de cinta en el punto que se muestra en la foto de abajo. Utilice unos alicates para aplanar las patillas contra los cables de cinta, de modo que encajen en los terminales de la placa de circuito (véase el paso 12).

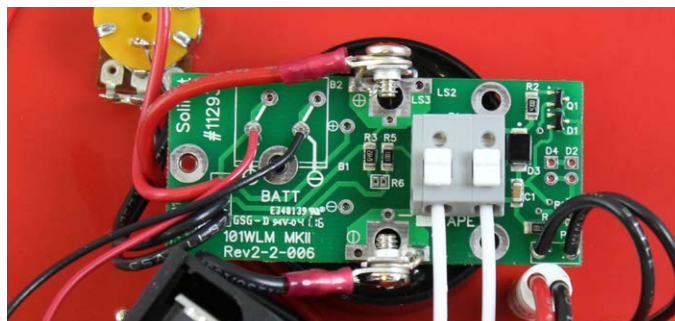
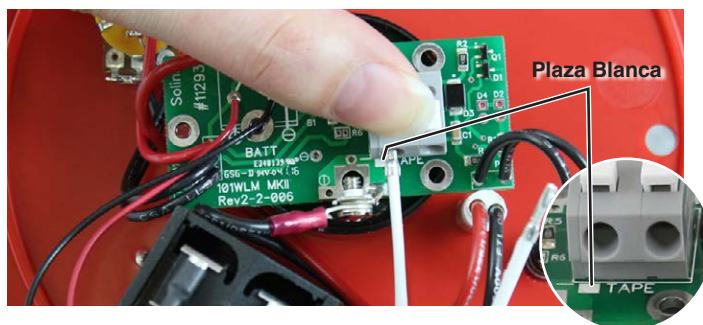
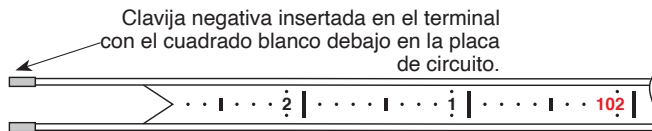


10. Coloque la cinta dentro del carrete con el puente negro de plástico sobre la parte superior y vuelva a ajustar los dos tornillos para asegurar la cinta al carrete.
11. Para el Mk1 Modelo 101 P2, utilice el cable de puente para conectar desde el nuevo conector Molex de 3 pines de la cinta al conector Molex de 2 pines de la placa frontal.



Cable puente (Cinta nueva - 3 pines a 2 pines) (#110508)

12. Para los medidores de nivel de agua Mk2 modelo 101 P2, presione los terminales blancos de la placa de circuito e inserte los cables de cinta. Suelte los terminales y los cables quedarán fijos. La patilla negativa del cable de cinta superior (números hacia arriba) se inserta en el terminal con un cuadrado blanco debajo en la placa de circuito. Vea las siguientes imágenes.



Conexión de cinta Mk2 101 P2

13. Con la sonda en un vaso de agua del grifo, encienda el medidor. Si el zumbador o la luz no se activan, compruebe las conexiones de la cinta.
14. Reemplace la cubierta frontal en el carrete y vuelva a ajustar los tres tornillos.
15. Lentamente enrolle la cinta en el carrete sosteniendo para asegurar que no quede floja.