



Herramientas y materiales necesarios

1. Sonda P2 SS con equipo de sello (n.º 102979)
2. Cortacables
3. Pelacables
4. Guía o abrazaderas (opcional)
5. Pistola de calor



Sonda P2 SS con equipo de sello (n.º 102979)

Instrucciones

Nota: Estas instrucciones se refieren a una cinta con marcas de 1/10 pies NO pulgadas. Las conversiones métricas se indican entre paréntesis.

1. Corte la cinta en el punto cero (marca de "pies" o "mm"). Corte a lo largo de los cables del conector desde el punto cero hasta la marca de 0,325 pies (9,9 cm) en la cinta. Corte formando un triángulo apuntando hacia la marca de 0,375 pies (11,4 cm).
2. Enrosque los dos cables desde la cinta plana a través del conector.
3. Enrosque ambos cables dentro del tubo de bronce del espaciador.
4. Corte un cable de 1/2" (1,2 cm) más largo que el tubo de bronce del espaciador, como se muestra en el diagrama. Pele ese cable desde el extremo del tubo de bronce del espaciador. Doble el cable pelado sobre el tubo de bronce del espaciador.
5. Coloque el extremo de la punta Delrin negra contra el extremo del tubo espaciador de latón. Mida el otro alambre extendiéndolo más allá del o-ring que esta en la punta Delrin negra y córtelo. Pele aproximadamente 1/4" (6,00 mm) de este alambre y abra el alambre. Gire la punta Delrin negra sobre este alambre y empújela en el tubo espaciador de latón.

Nota: La punta del sensor debe estar ubicada correctamente para dar mediciones precisas. Tendrá que hacer un poco de fuerza para lograr que la punta del sensor se ubique correctamente, una guía o abrazaderas puede ser útil.

6. Inserte la parte anterior del pin (sensor) en el extremo cónico de la punta Delrin negra. Para asegurarse que el pin queda correctamente posicionado en el punto cero, empuje el pin hacia adentro de la punta Delrin negra hasta que, cuando tome la medida, la distancia entre la marca de 6" ó 15,2cm en la cinta y el pin sea de 6" ó 15,2cm. La distancia entre la punta del pin y la punta Delrin negra debe ser de 0,485" o 12,3 mm, para asegurarse que haya mediciones correctas de nivel de agua.
7. Cuando introduzca los componentes internos en el cuerpo de la sonda, gire la sonda suavemente para que encaje sobre los o-rings (un poco de vaselina sobre los o-rings facilita el procedimiento).

Nota: Tenga cuidado de no derretir la cinta con la pistola de calor.

8. Deslice el termocontraíble de fusión interior (encogimiento por calor redondeado) sobre la sonda en la cinta plana y contra el primer soporte sobre el cuerpo de la sonda. Aplique calor comenzando desde el centro hacia afuera, presionando el encogimiento por calor sobre la cinta con los dedos para suavizar.
9. Deslice el encogimiento por calor de neopreno exterior (encogimiento por calor de la cinta) sobre el encogimiento por calor de fusión interior contra el segundo soporte ubicado en el cuerpo de la sonda. Aplique calor comenzando desde el centro hacia afuera. Con los dedos, presione el encogimiento por calor en la cinta.