

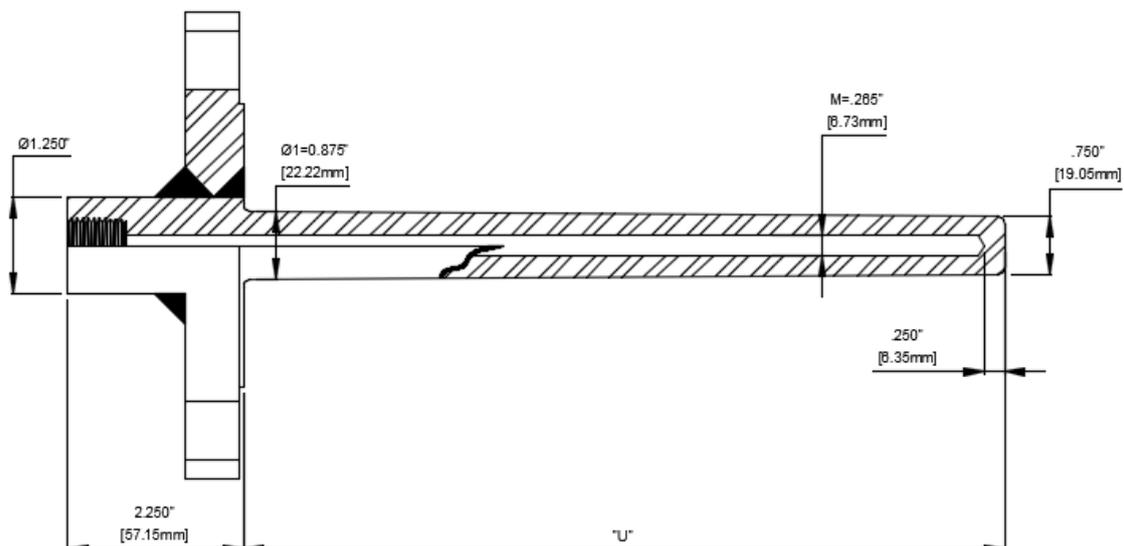
Termopozos

(Manual de instalación y operación).

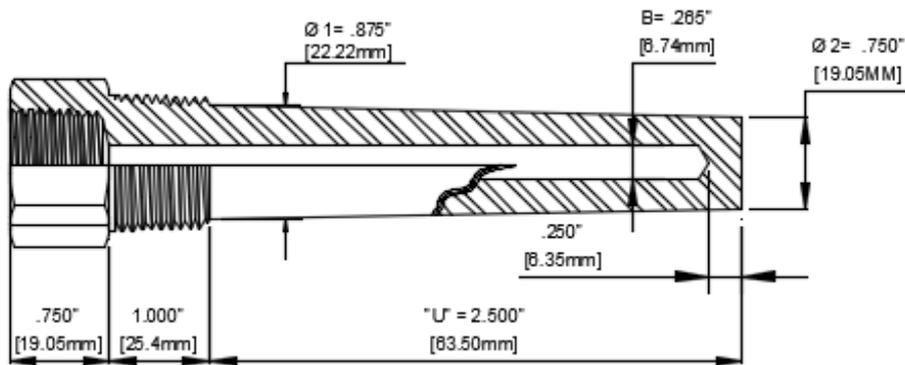
El objetivo de este manual de instrucciones es realizar de manera adecuada el montaje de las piezas para nuestro Termopozo. Veremos paso a paso la forma correcta y adecuada de como se debe instalar este equipo, de manera muy sencilla

Notas importantes

1. Los termopozos son de barra maciza barrenada, para servicios de alta y baja temperatura al igual que presión. Su conexión a proceso puede ser roscada, soldada o bridada en caso de que se requiera inspección frecuente, materiales especiales, o bien la presión o temperatura de servicio lo requieran.
2. Longitud de Inserción: Es la distancia desde el extremo libre de la vaina hasta, pero sin incluirlos, la rosca o brida de acoplamiento al depósito o tubo.
3. Longitud de Inmersión: Es la distancia desde el extremo libre de la vaina hasta el punto de inmersión en el medio cuya temperatura se desea medir. Normalmente ese punto coincide con la cara interior del depósito o tubo.



4. Tomar en cuneta la "U" del termopozo para calcular correctamente la "L" de inserción del sensor o instrumento al cual protegerá.



INSTALACION

- Todos los termopozos roscadas o bridadas se instalarán siguiendo las especificaciones del servicio de tuberías para el tramo en que vayan colocadas, empleando en las roscadas teflón o pasta selladora especial, si así se especifica; y en las bridadas juntas y tornillería correspondientes a la especificación de la línea o depósito.
- Los termopozos se montarán después del lavado de líneas, sustituyéndose durante el mismo por tapones o bridas ciegas.
- Antes de apretar roscas de tornillos o bridas se tendrá la precaución de verificar que no existe impedimento alguno a la penetración total del termopozo
- Los termopozos roscadas se introducirán a mano, utilizando la llave sólo para el apriete final.
- En los termopozos bridados se comprobará el estado de las bridas de la vaina y de proceso, verificando que los asientos no estén dañados, que los agujeros para pernos encajan y que las bridas estén perfectamente paralelas.
- Revise el instrumento con cuidado e inspeccione en busca de daños. Reporte cualquier daño oculto al transportista.
- Compare el contenido contra la lista de empaque y la orden de compra. Guarde el número de serie para futura referencia al ordenar partes.