

Instrucciones de montaje para los modelos K101 y KG200

Para la correcta instalación de los medidores de agua de turbina MID, asegurando así un buen funcionamiento y durabilidad en el tiempo, es necesario siga estas instrucciones de montaje:

Limpiar cuidadosamente las dos secciones de tubería dónde se instalará el medidor (especialmente en el caso de sistemas nuevos), asegurándose de que no existan cuerpos extraños (como filamentos de cáñamo, sedimentos de piedra caliza, escorias de soldadura u otros) y dejar fluir el agua durante algún tiempo, colocando provisionalmente una tubería roscada con una longitud igual a la del metro entre las dos secciones de tubería.

Asegúrese de montar el medidor en la misma dirección que el flujo de agua (consulte la flecha impresa en la caja del medidor).

Instale el medidor en línea con las tuberías y perfectamente horizontal (evite la inclinación que podría causar un mal funcionamiento del medidor).

Instale el medidor en un lugar protegido de golpes, alteraciones y agentes atmosféricos, en una posición donde sea fácil de leer. Es recomendable colocar el contador en un nicho espacioso resguardado de agentes atmosféricos y heladas, eventualmente protegido con materiales aislantes.

Es recomendable instalar el medidor entre dos válvulas de cierre o grifos, con el fin de aislarlo en caso de que sea necesario desmontarlo para su reparación o reemplazo. Es recomendable que el grifo de aguas abajo esté provisto de un desagüe, para eventualmente vaciar el sistema (en caso de heladas o para mantenimiento, por ejemplo), o para poder verificar el funcionamiento del medidor en el sitio. Si es posible, al menos aguas arriba, use válvulas de paso total (para mantenerlas totalmente abiertos).

Es una buena idea asegurarse de que el dispositivo esté siempre lleno de agua para mantener eficientes los componentes del medidor (en funcionamiento como el resto), salvo casos excepcionales breves como, por ejemplo, al mantenimiento de la planta. Cuando se introduce agua en el sistema (por primera vez o después vaciado para mantenimiento) tenga cuidado de abrir la entrada de agua con cuidado para evitar dañar el instrumento.