

Medidor de flujo ultrasónico portátil

Serie PFM



Resumen:

La serie PFM es el caudalímetro de tiempo de tránsito universal de ABACO diseñado con tecnología DCTSI y transmisión de pulsos de banda ancha de bajo voltaje. Aunque está diseñado principalmente para aplicaciones de líquidos limpios, el instrumento tolera líquidos con pequeñas cantidades de burbujas de aire o sólidos en suspensión que se encuentran en la mayoría de los entornos industriales. El medidor de flujo usaba solo agua para medir. Es adecuado para trabajos en exteriores (IP65).



Funciones y características:

1. Tecnología DCTSI diseñada. Menos componentes de hardware, transmisión de pulsos de banda ancha de bajo voltaje, Energía de bajo consumo, alta confiabilidad, anti-jamming y aplicabilidad excepcional.
2. Menú de fácil uso diseñado. Los parámetros del rango de la tubería (DN300 - DN6000), material de la tubería, grosor de la pared de la tubería, señales de salida, etc. se pueden ingresar cómodamente a través de las ventanas. Unidades de medida métricas, británicas y estadounidenses están disponibles.
3. Caudal totalizado diario, mensual y anual: Se puede visualizar el caudal totalizado de los últimos 64 días y meses, así como de los últimos 5 años. La función de encendido / apagado permite ver el tiempo y el caudal cuando la energía se enciende y apaga 64 veces. Además, el caudalímetro tiene enmienda manual o automática durante las sesiones fuera de línea. Salida de señal autónoma, colector abierto, frecuencia.
4. La operación en paralelo de flujo positivo, negativo y neto totaliza con factor de escala (intervalo) y 7 dígitos pantalla, mientras que la salida de pulso totalizado y la salida de frecuencia se transmiten a través de colector abierto.
5. Señales de salida Modbus RTU, Bacnet MS / TP o analógicas de 4-20 mA.