

# MEDIDOR DE FLUJO EN LÍQUIDOS

## MOD. SUP1158S, OUTUP: 4-20MA, MEACON



### CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO SEPARADO FIJO MC-SUP1158S

El modelo fijo separado es una medición en línea a largo plazo.

Hay 3 tipos de convertidores, incluidos los de pared, de panel y a prueba de explosión.

Los convertidores pueden instalarse en interiores o en gabinetes de instrumentos. Los transductores deben instalarse en la tubería de medición; El convertidor y el transductor deben conectarse por cable.

Características

- Alta precisión 1%
- Amplio rango de medición: varios tipos de transductores para la selección, tamaño de tubería de Dn15mm a Dn6000mm
- Alta confiabilidad: Adopte tecnología de bajo voltaje y múltiples pulsos para mejorar la precisión, la vida útil y la confiabilidad.
- Fuerte antiinterferencias: circuito de controlador / receptor diferencial de señal de doble equilibrio para evitar interferencias del convertidor, torre de TV, línea de alto voltaje, etc.

Potente función de grabación:

Registra automáticamente los siguientes datos:

1. Los datos del totalizador de los últimos 512 días/128 meses /10 años
2. El tiempo y el caudal correspondiente de las últimas 64 veces de eventos de encendido y apagado.
3. El estado laboral de los últimos 32 días

Soporte de medición de calor

Conecte el transductor de temperatura, puede finalizar la medición de calor / energía

Soporte de memoria de tarjeta SD

Tarjeta SD opcional

Tipo de líquido

Este caudalímetro se puede aplicar virtualmente a una amplia gama de medidas. Se pueden acomodar una variedad de aplicaciones líquidas: líquidos ultrapuros, agua potable, productos químicos, aguas residuales sin tratar, agua recuperada, agua de refrigeración, agua de río, efluentes de plantas. etc

Características

- No es necesario cortar el agua, no hay pérdida de presión
- Fácil de instalar
- Conecte la pinza en el transductor de temperatura, puede terminar la medición de calor / energía

Tipo	Imagen	Especificaciones	Modelo	Diametro de medición	Temperature	Dimensiones
Clamp-on		Talla pequena	TS-2	Ø15- Ø100mm	-30°C a 90°C	45x25x32mm
		Talla mediana	TM-1	Ø50- Ø700mm	-30°C a 90°C	64x39x44mm
		Talla grande	TL-1	Ø300- Ø6000mm	-30°C a 90°C	97x54x53mm

\*Sondas se venden por separado.

#### Ficha de datos

Items	Rendimiento y parámetros	
Convertidor	Principio	Caudalímetro ultrasónico de tiempo de tránsito
	Exactitud	±1%
	Display	LCD de 2x20 caracteres con retroiluminación, compatible con el idioma chino, inglés e Italia
	Salida de señal	Salida de 1 vía 4-20 mA, resistencia eléctrica 0-1 K, precisión 0,1%
		Salida de pulso OCT de 1 vía (ancho de pulso 6-100ms, el valor predeterminado es 200ms)
		Salida de relé de 1 vía
	Entrada de señal	Entrada de 4-20 mA de 3 vías, precisión del 0,1%, señal de adquisición como temperatura, presión y nivel de líquido.
	Conecte el transductor de temperatura PT100, puede finalizar la medición de calor / energía.	
Interferencia de datos	Aislar la interfaz serial RS485, actualizar	
Cable especial	Cable de par trenzado, generalmente, la longitud inferior a 50 metros, seleccione el RS485, la distancia de transmisión puede superar los 1000 m.	
Condición de instalación de la tubería	Material de la tubería	Acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre, tubería de cemento, PVC, aluminio, producto de acero de vidrio, se permite el revestimiento
	Diámetro de la tubería	5-6000mm
	Tubo recto	La instalación del transductor debe estar satisfecha: aguas arriba 10D, aguas abajo 5D, 30D, desde la bomba
Medio de medición	Tipo de líquido	Un solo líquido puede transmitir ondas de sonido, como agua (agua caliente, agua fría, agua de la ciudad, agua de mar, aguas residuales, etc.). Aguas residuales con contenido de partículas pequeñas; aceite (crudo, aceite lubricante, gasoil, fuel oil, etc.) Efluentes de plantas de productos químicos (alcohol, etc.); bebida; líquidos ultrapuros, etc.
	Temperatura	-30°C a 90°C
	Turbiedad	No más de 10000 ppm y menos burbujas
	Tasa de flujo	0-±7m/s
Ambiente de trabajo	Temperatura	Convertir: -20°C a 160°C
	Humedad	Convertidor 85% RH: transductor de flujo: puede medir bajo el agua, profundidad del agua <2 m transductor sellado con pegamento)
Fuente de alimentación	DC8-36V o AC85-264V	
El consumo de energía	1.5W	
Dimensión	170x180x56cm (convertor)	



**SONDA MC-DN32N100**

**\*SE VENDE POR SEPARADO**



**SONDA MC-DN50N700**

**\*SE VENDE POR SEPARADO**



[www.heeding.com](http://www.heeding.com)