



Medidor de flujo de agua electromagnético



Características Del Producto

- Sin piezas móviles ni bloqueantes, lo que garantiza un fácil mantenimiento y cero pérdidas de presión.
- Diversos materiales de revestimiento, electrodo y carcasa para medir diversos fluidos, incluidos ácidos, álcalis, sales, lodo, pulpa y pulpa de papel.
- Al no verse afectado por los cambios de densidad, viscosidad, temperatura, presión o conductividad del fluido, mantiene una alta precisión con una relación lineal entre la señal de voltaje inducida y el caudal promedio.
- La excitación de onda rectangular de baja frecuencia garantiza estabilidad y confiabilidad, inmune a la frecuencia eléctrica y a las perturbaciones en el sitio.
- Fácil de leer y operar con una pantalla LCD retroiluminada, modificación de parámetros en línea y registro de totales directos, inversos y de diferencia.

Especificaciones Del Producto

Tipo	Tipo integrado: LD300 Tipo de división: LD300-S Tipo de inserción: LD300-P
Tamaño DN (mm)	DN6-3000mm(para LD300, LD300-S) DN100-3000mm(para LD300-P)
Velocidad máxima de flujo	0.5~10m/s
Señal de salida	Salida analógica {0}~10 mA, resistencia de carga: 0 ~ 1,5 KΩ 4~20mA, resistencia de carga: 0~750Ω Salida de frecuencia Salida de alarma Salida de pulso RS232/RS485
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de CA, rango de voltaje: 85 VCA ~ 250 VCA; Fuente de alimentación de 24 V CC, rango de voltaje: 20 V CC ~ 36 V CC; Fuente de alimentación autoalimentada de 3,6 V.
Temperatura de trabajo	-20~60 grados
Exactitud	0.5 % (para LD300, LD300-S) 1,5 % (para LD300-P)
Conductividad del medio medido.	Mayor o igual a 20 µs/cm
Función de red	HART, MODBUS, GPRS, PROFIBUS opcional
Clasificación del IP	Estándar IP65 IP 67, IP68 personalizado para el transmisor de las versiones separadas únicamente