

## FLUJÓMETROS ELECTROMAGNÉTICOS BRIDADOS CON TRANSMISIÓN LOCAL Y GPRS

El medidor de agua electromagnético tiene funciones de transmisión de datos inalámbrica GPRS y CDMA; tiene función de comunicación con protocolo RS485 modbus (fuente de alimentación externa o fuente de alimentación de batería) para realizar la recopilación y gestión remota de datos. Adopta una caja de acero inoxidable, un control remoto por infrarrojos para lograr un diseño de protección de sellado IP68 y puede usarse en lugares húmedos como bajo tierra.



### Especificaciones:

- Presión atmosférica: 1.6Mpa
- Temperatura: -20-80 ° C
- Material de revestimiento: PTFE
- Electrodo: 316L
- Método de conexión: Brida
- Transmisión: GPRS
- Precisión: ≤ 0.5%
- Fuente de alimentación: batería de 3,6 V
- Estructura: Tipo de una pieza
- Material de la estructura: Acero al carbono con un par de anillos de puesta a tierra 316L



### Software de comunicación

- Visualización en tiempo real de flujo y totalizador
- Reporte de consumo diario, mensual y anual
- Descarga de datos del consumo semanal, mensual y anual
- Alarmas de consumo
- Registro de la ubicación del equipo mediante GPS

### REFACCIONES PARA FLUJÓMETROS (SE COMPRA POR SEPARADO)

CÓDIGO	NOMBRE
Bat flu	Batería de flujómetro

CÓDIGO	NOMBRE
DN 100 B 3G 4G	Flujómetro electromagnético bridado 4 pulgadas con conectividad 3G/4G
DN 200 B 3G 4G	Flujómetro electromagnético bridado 8 pulgadas con conectividad 3G/4G
DN 250 B 3G 4G	Flujómetro electromagnético bridado 10 pulgadas con conectividad 3G/4G
DN 350 B 3G 4G	Flujómetro electromagnético bridado 14 pulgadas con conectividad 3G/4G

**NOTA IMPORTANTE:** Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.

## FLUJÓMETROS ELECTROMAGNÉTICOS DE INSERCIÓN CON TRANSMISIÓN LOCAL Y GPRS

El medidor de flujo electromagnético de inserción, fue desarrollado sobre la base de un medidor de flujo electromagnético de tubería. Tiene el beneficio del medidor de flujo de tubería y también compensa la dificultad de instalación.

La estructura enchufable permite una instalación y desmontaje convenientes sin cortar el suministro de agua en condiciones de baja presión. Por lo tanto, es adecuado para todas las tuberías existentes y conveniente para el mantenimiento de instrumentos.

Tiene menos costo de fabricación e instalación que otros caudalímetros electromagnéticos, por lo que es especialmente adecuado para medir el líquido procedente de tuberías de mediano o gran diámetro.



### Especificaciones:

- Presión atmosférica: 1.0Mpa;
- Temperatura: -20-80 ° C;
- Material de revestimiento: ABS
- Nivel de protección: IP 68
- Electrodo: 316L;
- Método de conexión: Conexión de válvula de bola roscada
- Transmisión: GPRS;
- Precisión:  $\leq 1.5\%$
- Fuente de alimentación: batería de 3,6 V
- Estructura: Tipo de una pieza
- Material de la estructura: 304SS

### Software de comunicación

- Visualización en tiempo real de flujo y totalizador
- Reporte de consumo diario, mensual y anual
- Descarga de datos del consumo semanal, mensual y anual
- Alarmas de consumo
- Registro de la ubicación del equipo mediante GPS

### REFACCIONES PARA FLUJÓMETROS (SE COMPRA POR SEPARADO)

CÓDIGO	NOMBRE
Bat flu	Batería de flujómetro

CÓDIGO	NOMBRE
DN1000 I 3G 4G	Flujómetro electromagnético de inserción hasta 40 pulgadas
DN2000 I 3G 4G	Flujómetro electromagnético de inserción hasta 80 pulgadas

**NOTA IMPORTANTE:** Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.

## FLUJÓMETROS ELECTROMAGNÉTICOS BRIDADOS

El medidor de agua electromagnético tiene funciones de transmisión de datos local, con protocolo RS485 modbus. Adopta una caja de acero inoxidable para lograr un diseño de protección de sellado. Tiene la función de velocidad de cálculo muy rápido, alta precisión, medición de rendimiento confiable.

CÓDIGO	NOMBRE
DN32 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 1¼ pulgadas
DN40 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 1½ pulgadas
DN50 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 2 pulgadas
DN65 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 2½ pulgadas
DN80 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 3 pulgadas
DN 100 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 4 pulgadas
DN 150 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 6 pulgadas
DN 200 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 8 pulgadas
DN 250 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 10 pulgadas
DN 350 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 14 pulgadas
DN 400 B A150	Flujómetro electromagnético bridado 16 pulgadas



- Caudalímetro electromagnético
- Tipo Y
- Rango de caudal: 2 - 42 m³/h
- Estructura: Tipo integrado
- Revestimiento: PTFE
- Presión: 1.6MPa
- Precisión: ≤ 0.3%
- Salida de señal: 4-20 mA / salida de pulsos
- Comunicación Modbus RS485


## FLUJÓMETROS DE TURBINA

Los medidores de flujo de turbina utilizan la energía mecánica del líquido para hacer girar un rotor en el caudal de flujo. La velocidad de rotación es directamente proporcional a la velocidad del fluido que se desplaza a través del medidor. Estos medidores se utilizan en múltiples industrias para medir de manera confiable la velocidad de una variedad de líquidos, gases y vapores.

CÓDIGO	NOMBRE
DN 15T	Flujómetro de turbina Tri Clamp ½ pulgada
DN 15R	Flujómetro de turbina roscado ½ pulgada NPT
DN 25R	Flujómetro de turbina roscado 1 pulgada NPT
DN 32T	Flujómetro Tri Clamp 1½ pulgada
DN 40T	Flujómetro de turbina Tri Clamp 1½ pulgada
DN 40R	Flujómetro de turbina 1½ pulgada
DN 50T	Flujómetro de turbina Tri Clamp 2 pulgadas
DN 50R	Flujómetro de turbina 2 pulgadas



- Señal de salida: 24 V DC; salida de pulso; sin pantalla
- Rango: Estándar 2 - 42 m³/h
- Material del cuerpo SS304
- Material para rotor: 2Cr13
- Precisión: ≤ 0.5%
- Pruebas de explosiones: No
- Rango de temperatura: -20-120 °C
- Clasificación de presión máxima: 1 Mpa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP (+IVA) OFERTA Hasta agotar stock		IMAGEN
LDGC-2000 -S-T-1-1-1-B	Flujómetro electromagnético de inserción, hasta 80" sin transmisión remota (LDGC-2000-S-T-1-1-1-B)	-10%	<del>\$1,990</del> \$1,791	
DN350 B 3G 4G	Flujómetro electromagnético con transmisión remota de 14" (LDG Y 0350 S M 0 F 2 3 2 A15 CSLDG)	-40%	<del>\$4,425.32</del> \$2,655.19	
00667042	Flujómetro electromagnético Jumo FlowTrans modelo MAG S01 de 4"	-10%	<del>\$3,442.25</del> \$3,098.03	
IEFS-ISS	Flujómetro electromagnético Dwyer de inserción para tuberías de 3 a 10"	-10%	<del>\$1,506.38</del> \$1,355.74	
EFS2-2S-IMM	Sensor de flujo electromagnético de inserción tubo de 4 a 10"	-10%	<del>\$954.42</del> \$858.98	
DCOHPME	Transmisor de flujo ultrasónico	-20%	<del>\$25,091.16</del> \$20,062.93	
MC1400-5022	Transductor tipo B de 1MHz con IP68 para flujómetros U3000 U4000 y UF3300	-35%	<del>\$1,554.60</del> \$1,010.49	
QEPSCP	Medidor de flujo por radar portable	-25%	<del>\$15,151.55</del> \$11,363.66	
IEFS-OLS	Flujómetro electromagnético de inserción para tuberías de 10 a 48"	-30%	<del>\$2,200.00</del> \$1,540.00	
HFO-21123	Rotámetro tipo interruptor de flujo de 4 a 23 SCFM	-30%	<del>\$1,090.00</del> \$763.00	
LWS-040-N1-05-S- S4-Cr-NA-TRC-T2	Flujómetro ciego de 1 1/2"	-30%	<del>\$717.64</del> \$502.35	



## MEDIDOR DE FLUJO DE POLICARBONATO

- Conexión: 1/4" female NTP
- Rango: 10-100 GPH/ 8- 6.2 LPM / Rango: 1-12 GPH
- Longitud: 5"
- Los medidores de flujo Rate-Master® SERIE RM son una línea de medidores de flujo de uso general, precisos, de lectura directa, apropiados para aplicaciones de gases y líquidos

CÓDIGO	PVP(+IVA)
RMB-85D-BPF-SSV	\$101,04
RMB-82D-BPF-SSV	\$99,12

## ROTÁMETRO DE AIRE



CÓDIGO	PVP(+IVA) OFERTA
VFA-1-SSV	<del>\$82,68</del> \$66,14