

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

NOTA IMPORTANTE: Todos los precios indicados no incluyen el IVA(12%), 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: ≤ 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(12%), 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	Flujómetro electromagnético bridado 1¼ pulgadas
DN40 B	Flujómetro electromagnético bridado 1½ pulgadas
DN50 B	Flujómetro electromagnético bridado 2 pulgadas
DN65 B	Flujómetro electromagnético bridado 2½ pulgadas
DN80 B	Flujómetro electromagnético bridado 3 pulgadas
DN 100 B	Flujómetro electromagnético bridado 4 pulgadas
DN 150 B	Flujómetro electromagnético bridado 6 pulgadas
DN 200 B	Flujómetro electromagnético bridado 8 pulgadas
DN 250 B	Flujómetro electromagnético bridado 10 pulgadas
DN 350 B	Flujómetro electromagnético bridado 14 pulgadas
DN 400 B	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	Flujómetro electromagnético de inserción, hasta 80 pulgadas sin transmisión remota (LDGC 2000 S T 111 B)	- <b>10</b> % <del>-\$1,990 </del> \$1,791	
DN2200	Flujómetro electromagnético de inserción, hasta 88" sin transmisión remota	<b>-40</b> % \$3,626.48 \$2,175.89	
DN 40T	Flujómetro de turbina ciego TriClamp 1½ pulgadas ( LWS 040 N1 05 S S4 Cr NA TRC T2)	<b>-20</b> % <del>\$717.64</del> \$574.11	
DN350 B 3G/4G	Flujómetro electromagnético con transmisión remota de 14" ( LDG Y 0350 S M 0 F 2 3 2 A15 CSLDG)	<b>-40</b> % <del>-\$4,425.32 </del> \$2,655.19	i <del>≡</del> i Trup
00667042	Flujómetro electromagnético Jumo FlowTrans modelo MAG S01 de 4 pulgadas	<b>-10</b> % <del>\$3442.25</del> \$3,098.03	
00762659	Flujómetro ultrasónico de 1 pulgada FLOWTRANS US W02	<b>-10</b> % \$9 <del>54.42</del> \$886.59	
IEFS 1SS	Flujómetro electromagnético Dwyer de inserción para tuberías de 3 a 10 pulgadas	<b>-10</b> % <del>\$1,506.38 </del> \$1,355.74	<b>P</b>
EFS2 2S IMM	Sensor de flujo electromagnético de inserción tubo de 4 a 10" pulgadas	<b>-10</b> % \$954.42 \$858.98	
780 1001	Flujómetro ultrasónico portátil Micronics, para tuberías desde 13mm hasta 200mm	<b>-20</b> % <del>\$5,445.00</del> \$4,356	
MC1000 1021	Flujómetro para canal abierto Micronics para canal abierto velocidad UF AV 5500	<b>-10</b> % <del>-\$6,596.42 -</del> \$5,936.78	Sore S
DPF143W	Indicador del medidor de flujo Omega con entrada de pulsos	<b>-20</b> % <del>\$855.64</del> \$684.51	

NOTA IMPORTANTE: Todos los precios indicados no incluyen el IVA(12%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.