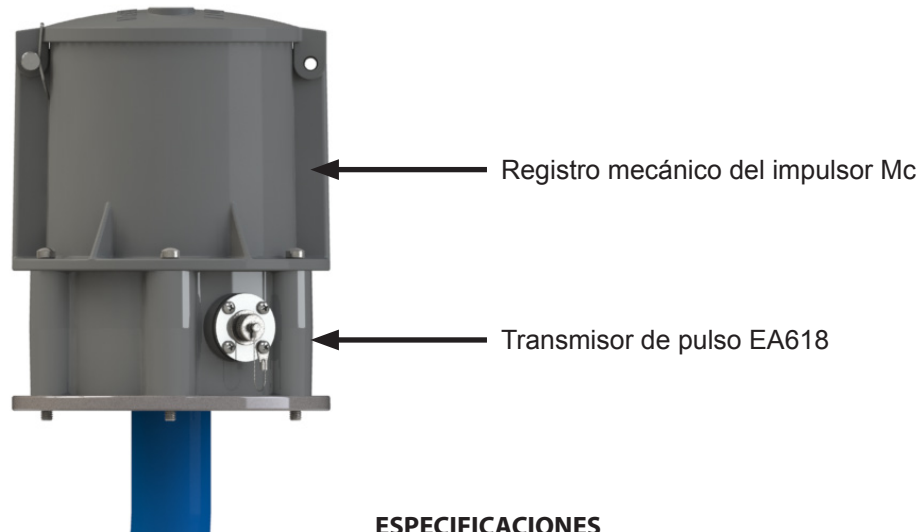


MODELO **EA618**

TRANSMISOR DE PULSO ELECTRÓNICO SIN ALIMENTACIÓN



### DESCRIPCIÓN

El transmisor de pulso electrónico sin alimentación EA618 es un transmisor de estilo de oblea que se monta directamente debajo del registro mecánico de cualquier caudalímetro con impulsor McCrometer. La instalación del EA618 no requiere retirar el caudalímetro y puede realizarse en condiciones de flujo. El transmisor produce una frecuencia de pulso de salida que es lineal con el caudal y puede conectarse a sistemas de telemetría remota McCrometer CONNECT u otros sistemas de telemetría, computadoras de flujo, contadores digitales, controladores de lógica programable (PLC) y sistemas computarizados de adquisición de datos. El EA618 no requiere una fuente de alimentación y típicamente se especifica para usar en sistemas de telemetría con capacidad de flujo en tiempo real.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### Información obligatoria:

- Las especificaciones del ancho mínimo de pulso para el dispositivo que recibe los pulsos del EA618-xx.
- El número de serie del caudalímetro al pedir un caudalímetro McCrometer.

En el momento del pedido, especifique si el transmisor se utilizará con equipos McCrometer CONNECT u otros equipos. Esto garantizará una configuración apropiada del cable.

**Nota:** El cable se vende por separado. Consulte con la fábrica para conocer el número de pieza y el precio.

### ESPECIFICACIONES

<b>VOLTAJE DE SUMINISTRO:</b>	No se requiere.
<b>TIPO DE SALIDA:</b>	Pulso CC de 3,5 V mín.
<b>PULSO DE SALIDA DURACIÓN:</b>	El EA618-02 produce 1 pulso por revolución de un pulso de tipo de diámetro externo de 20 ms El EA618-06 produce 4 pulsos por revolución. Cada pulso tiene unos 10 µs.
<b>DISTANCIA DE LA SEÑAL:</b>	65 pies (19,8 m) máx.

### CUADRO DE FRECUENCIA DE PULSOS

N/P	RPM máx.	Pulsos por revolución	Ancho del pulso	Ancho para usar
EA618-02	1600	1	20 ms	Telemetría celular/por radio
EA618-06	1600	4	10 µs	Telemetría satelital

### CABLEADO

COLOR	SE CONECTA CON
AMARILLO	CONTADOR DE PULSOS (-)
GRIS	CONTADOR DE PULSOS (+)

### Opciones de cable:

- Conexión rápida x conexión rápida para usar con nuestra línea McCrometer CONNECT. Disponible en longitudes de 6', 16', 32' y 64' (1,8 m, 4,9 m, 9,8 m y 19,5 m).
- Conexión rápida x extremo abierto usado para todos los demás equipos. Disponible en longitudes de 6', 16', 32' y 64' (1,8 m, 4,9 m, 9,8 m y 19,5 m).