

# ECONÓMICOS CAUDALÍMETROS EN LÍNEA

**CAPACIDADES: 0,2 a 15 GPM de agua**  
**0,2 a 15 GPM de aceite**

## Serie FL-6000A



- ✓ ±2% Precisión a escala completa
- ✓ ±1% repetibilidad
- ✓ Lectura directa de aceite y agua
- ✓ Buena estabilidad de la viscosidad
- ✓ Se monta en cualquier posición
- ✓ Presión nominal: 241,3 bares (3.500 psig)
- ✓ Rango de temperatura: 116 °C (240 °F)
- ✓ Conectores verticales para montaje en línea
- ✓ Para líquidos transparentes u opacos

La Serie FL-6000A de caudalímetros de uso general está diseñada para proporcionar una indicación de caudal económica y exacta, para aceite y agua. Estos caudalímetros industriales utilizan un tipo de montaje de tipo muelle y pistón, que permite montarlos en cualquier posición y proporciona inmunidad a cambios en la viscosidad. Los medidores FL-6000A pueden utilizarse en ambientes extremos hasta 241,3 bares (3,500 psig) y 116 °C (240 °F).

### ESPECIFICACIONES

**Precisión:** ±2% escala completa

**Repetibilidad:** ±1%

**Conexión:** ½ FNPT

**Dimensiones:** Unidades de 60,96 x 53,34 mm (2,4 x 2,1") para 116 °C (240 °F)

**Longitud:** 168 mm (6,6") todas las unidades

**Presión máxima:**

241,3 bares (3.500 psig)

**Temperatura máxima:**

**Estándar:** 116 °C (240 °F)

**Opcional:** 204 °C (400 °F)

**Peso del envío:**

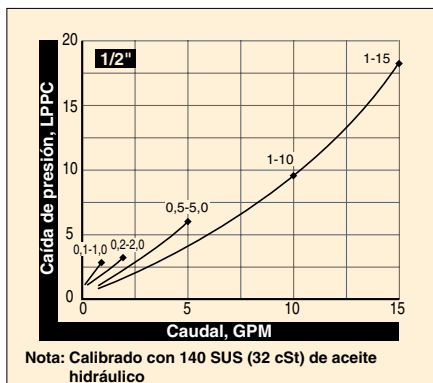
**Aceite:** 0,57 kg (1,25 libras)

**Agua:** 1,18 kg (2,60 libras)

**Piezas húmedas:** Muelle de acero inoxidable 302 (unidades de aceite) o de acero inoxidable 302 (unidades de agua), juntas tóricas de FKM, sulfuros de polifenileno/cerámica magnética. Las unidades de aceite tienen cuerpo de aluminio, y las de agua de latón.



El modelo FL-6105A se muestra en un tamaño inferior al real.



**Caída de presión:** Pérdidas de presión aproximadas en medidores utilizando aceite a temperaturas normales y bajas. Añadir 10% a la presión para un flujo de agua.

**Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/fl16100a\\_6300a](http://es.omega.com/fl16100a_6300a) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Caudal de LPM (GPM)	Medio/Gravedad específica
FL-6102A	0,8 a 7,5 (0,2 a 2)	Aceite/0,876
FL-6105A	2 a 19 (0,5 a 5)	Aceite/0,876
FL-6110A	3 a 37 (1,0 a 10)	Aceite/0,876
FL-6115A	3 a 57 (1,0 a 15)	Aceite/0,876
FL-6302ABR	0,8 a 7,5 (0,2 a 2,0)	Agua/1,0
FL-6305ABR	2 a 19 (0,5 a 5)	Agua/1,0
FL-6310ABR	3 a 37 (1,0 a 10)	Agua/1,0
FL-6315ABR	3 a 57 (1,0 a 15)	Agua/1,0

Completo de serie con manual del operador.

Para unidades con roscas BSPP, añada el sufijo "-BSPP" al número de modelo; sin cargo adicional.

Para unidades de 204°C (400°F), añada el sufijo "-H" al número de modelo, con coste adicional para unidades de aceite y de agua.

**Ejemplos de pedidos:** FL-6105A, caudalímetro de aceite, 5,0 GPM.

FL-6115A, caudalímetro de aceite 15 GPM.