

CAUDALÍMETROS ECONÓMICOS EN LÍNEA

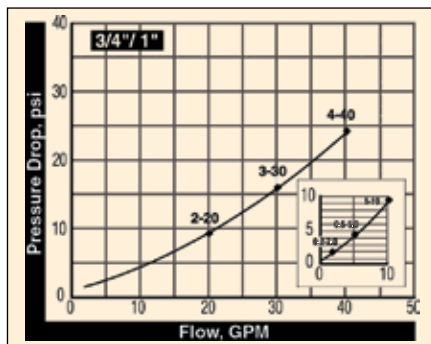
CAPACIDADES: 0,2 a 30 GPM de agua, 0,2 a 30 GPM de aceite

FL-7000A



- ✓ ±2% Precisión a escala completa
- ✓ ±1% repetibilidad
- ✓ Se monta en cualquier posición
- ✓ Buena estabilidad de la viscosidad
- ✓ Lectura directa de aceite y agua
- ✓ 241,3 bares (3.500 psig) Presión nominal
- ✓ Conectores verticales para montaje en línea
- ✓ Temperatura nominal: 116 °C (240 °F) estándar, 204 °C (400 °F) opcional
- ✓ Para líquidos transparentes u opacos

La Serie FL-7000A 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 los hace inmunes a cambios en la viscosidad. Los medidores FL-7000A pueden utilizarse en ambientes extremos hasta 241,3 bares (3.500 psig) y 116 °C (240 °F).



Caída de presión: pérdidas de presión aproximadas en caudalímetros utilizando aceite a temperaturas normales. Añadir 10% a la presión para un flujo de agua.



El modelo FL-7105A se muestra en su tamaño real. Para ver una vista de corte de esta unidad y la correlación de ecuaciones para otros líquidos, visite es.omega.com/flowref

ESPECIFICACIONES

- Precisión:** ±2% escala completa
Repetibilidad: ±1%
Conexiones: FNPT de 3/4
Dimensiones: 72 x 63 mm (2,85 x 2,48")
 Para unidades de 116 °C (240 °F)
Longitud: 181,8 mm (7,16") para todas las unidades
Presión máxima: 241,3 bares (3.500 psig)
Temperatura máxima: 116 °C (240 °F) estándar, 204 °C (400 °F)
 A 124 bares (1.800 psig) máx. opcional
Peso del envío: 0,9 kg (2 libras) para aceite, 1,8 kg (4 libras) para medidores de agua
Rango de viscosidad: 44 a 400 SSU (±5%)
Piezas húmedas: Sulfuros de polifenileno/cerámica magnética, juntas tóricas de FKM; El modelo FL-7100 tiene cuerpo de aluminio y muelle de acero inoxidable 302; el modelo FL-7300BR tiene cuerpo de latón y muelle de acero inoxidable 302

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/fl7100_7300 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	LPM (GPM)	Caudal medio/ Gravedad específica
FL-7102A	0,8 a 7,5 (0,2 a 2)	Aceite/0,876
FL-7105A	2 a 19 (0,5 a 5)	Aceite/0,876
FL-7110A	3 a 37 (1,0 a 10)	Aceite/0,876
FL-7120A	7 a 74 (2,0 a 20)	Aceite/0,876
FL-7130A	11 a 114 (3,0 a 30)	Aceite/0,876
FL-7302ABR	0,8 a 7,5 (0,2 a 2)	Agua/1,0
FL-7305ABR	2 a 19 (0,5 a 5)	Agua/1,0
FL-7310ABR	3 a 37 (1,0 a 10)	Agua/1,0
FL-7320ABR	7 a 74 (2,0 a 20)	Agua/1,0
FL-7330ABR	11 a 114 (3,0 a 30)	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 para unidades de aceite y agua, con coste adicional.
Ejemplos de pedidos: FL-7320ABR, caudalímetro de agua de latón, caudal de 2 a 20 GPM.
 FL-7120A-H, caudalímetro de aceite de 204 °C (400 °F), caudal de 2 a 20 GPM.