

# CAUDALÍMETROS EN LÍNEA

Para utilizar con agua y aire



El modelo FL-510 se muestra en un tamaño inferior al real.

## Serie FL-500



El modelo FL-530 se muestra en un tamaño inferior al real.



El modelo FL-510 se muestra en un tamaño superior al real.

- ✓ Lectura directa en GPM, LPM, SCFM y SLPM
- ✓ Escalas para aire y agua
- ✓ Fluido siempre a la vista
- ✓ Se monta en cualquier posición
- ✓ Fácil de limpiar y conservar
- ✓ Precisión de  $\pm 5\%$  FS

Los caudalímetros en línea de la Serie FL-500 presentan una construcción resistente, son de fácil instalación y miden caudales de lectura directa para agua y aire a presión atmosférica y de 90 psi.

Para una mayor versatilidad, los caudalímetros de la Serie FL-500 se pueden solicitar con conmutadores de proximidad eléctricos (solicitar por separado) para indicar caudales específicos. La configuración puede ajustarse con facilidad con un destornillador.

## ESPECIFICACIONES

Precisión:  $\pm 5\%$  FS

Construcción:

Tubo de flujo y flotador: PVC

Piezas húmedas internas:

Cabezales de 316 SS

Sellos NPT hembra de latón: FKM

Servicio de líquido: 200 psig @ 21 °C (70 °F)

Servicio de gas: 100 psig @ 21 °C (70 °F)

Temperatura máxima:

66 °C (150 °F) @ 25 psig

Caída de presión: 4 psig FS

Dimensiones: 177,8 mm (7") de largo

De FL-505 a FL-515:

50,8 mm (2") de diá.

De FL-530 a FL-550:

76,2 mm (3") de diá.

**Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/fl500](http://es.omega.com/fl500) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Cabezales NPT hembra (de latón)	Escala: Estándar suministradas con equivalente métrico	
		Agua LPM (GPM)	Aire de 90 psi (SCFM)
FL-505	1 FNPT	2 a 20 (0,5 a 5)	5 a 50
FL-510	1 FNPT	4 a 38 (1 a 10)	15 a 90
FL-515	1 FNPT	6 a 55 (1,5 a 15)	15 a 135
FL-530	1½ FNPT	11 a 110 (3 a 30)	30 a 300
FL-540	1½ FNPT	15 a 150 (4 a 40)	40 a 400
FL-550	1½ FNPT	20 a 200 (5 a 50)	50 a 500

Completo de serie con manual del operador.

Para cuerpo y flotador de polisulfona, agregue el sufijo "-PLSF" al número de modelo. Consulte precios a Flow Engineering.

† Para un certificado NIST rastreado, solo para agua, añada el sufijo "-NIST" al número de modelo, con coste adicional.

Ejemplos de pedidos: FL-515, caudalímetro de 1 FNPT, 15 GPM, 135 SCFM.

FL-550, caudalímetro de 1½ FNPT, 50 GPM, 500 SCFM máx..