

# CAUDALÍMETROS EN LÍNEA

B

## Serie FL-500WW



- ✓ Indicador de caudal directo
- ✓ Cuerpo y cabezales de PVC
- ✓ Árbol y muelle de titanio
- ✓ De fácil montaje en cualquier orientación del tubo

### Aplicaciones típicas

- ✓ Sulfato de aluminio (Alum.)—Clarificación
- ✓ Agua clorada—Desinfección
- ✓ Cloruro férrico—Clarificación
- ✓ Permanganato de potasio—Desinfección
- ✓ Bisulfito sódico—Desinfección

- ✓ Hipoclorito de sodio (blanqueador)—Desinfección
- ✓ Hidróxido de sodio—Neutralización
- ✓ Dióxido de azufre (en agua)—Descloración
- ✓ Dióxido de cloro—Desinfección

La Serie FL-500WW proporciona la indicación de caudal para entre un 1 y un 5% de las soluciones químicas acuosas diluidas que se utilizan en el tratamiento de agua y aguas residuales.

**Dimensiones:** 177,8 mm (7") de largo  
**FL-505 a FL-515:** 50,8 mm (2") de diá.  
**FL-520 a FL-550:** 76,2 mm (3") de diá.



El modelo FL-505WW se muestra en un tamaño inferior al real.

### Para hacer su pedido

N.º de modelo	Cabezales NPT hembra	Escala dual	
		GPM	LPM
FL-505WW	1	0,5 a 5	2 a 20
FL-510WW	1	1 a 10	4 a 38
FL-515WW	1	1,5 a 15	6 a 55
FL-520WW	1,5	2 a 20	8 a 75
FL-530WW	1,5	3 a 30	11 a 110
FL-540WW	1,5	4 a 40	15 a 150
FL-550WW	1,5	5 a 50	20 a 200

### ESPECIFICACIONES

Temperatura del fluido		Presión máx. líquida	
°C	°F	psig	bar
21	70	200	13,79
38	100	100	6,90
52	125	75	5,17
65	150	50	3,45

### Kits de interruptores accesorios (instalables de campo)

N.º de modelo	Para tamaños
FL-500-S1	FL-505, FL-510, FL-515
FL-500-S2	FL-520, FL-530, FL-550

Calificación de conmutación: 8 W, 100 Vcc/120 Vca.  
 Completo de serie con manual del operador.

Para el certificado rastreado NIST, añada el sufijo "-NIST" al número de modelo, con coste adicional.

**Ejemplos de pedidos:** FL-515WW, 1" caudalímetro; 1,5 a 15 GPM (6 a 55 LPM).  
 FL-530WW, 1,5" caudalímetro; 3 a 30 GPM (11 a 110 LPM).