

# MEDIDORES DE VAZÃO EM LINHA

B

## Série FL-500WW



Opcional

- ✓ Indicação de Fluxo Direto
- ✓ Corpo com Encaixes de Extremidade em PVC
- ✓ Eixo e Mola de Titânio
- ✓ Fácil de Montar em Qualquer Orientação de Tubulação

### Aplicações Típicas

- ✓ Sulfato de Alumínio (Alum) — Clarificação
- ✓ Água Clorada — Desinfecção
- ✓ Cloreto férrico — Clarificação
- ✓ Potássio Permanganato — Desinfecção
- ✓ Bissulfito de Sódio — Desinfecção

- ✓ Hipoclorito de Sódio (água sanitária) — Desinfecção
- ✓ Hipoclorito de Sódio — Neutralização
- ✓ Dióxido de Enxofre (em Água) — Decloração
- ✓ Dióxido de Cloro — Desinfecção

A Série FL-500WW fornece indicador de taxa de vazão para soluções aquosas químicas com diluição de 1 a 5% utilizado no tratamento de água e de águas residuais.

**Dimensões:** 177,8 mm (7") de comprimento

**FL-505 através de FL-515:**  
Diâmetro de 50,8 mm (2")

**FL-520 através de FL-550:**  
Diâmetro de 76,2 mm (3")



FL-505WW mostrado em escala menor que a real.

### Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Encaixes de extremidade NPT fêmea	Escala dupla	
		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

### ESPECIFICAÇÕES

Fluidos Temperatura		Líquido Máx. Pressão	
°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 de Acessório (instaláveis em campo)

Nº do Modelo	Para os tamanhos
FL-500-S1	FL-505, FL-510, FL-515
FL-500-S2	FL-520, FL-530, FL-550

Classificação do interruptor: 8 W, 100 VCC/120 VCA.

É fornecido completo com manual do usuário.

Para o certificado NIST rastreável, acrescente o sufixo "-NIST" ao número do modelo, a um custo adicional.

**Exemplo de pedido:** FL-515WW, medidor de vazão de 1", intervalo de 1,5 a 15 GPM (6 a 55 LPM). FL-530WW, medidor de vazão de 1,5", intervalo de 3 a 30 GPM (11 a 110 LPM).