

# DÉBITMÈTRES EN LIGNE

## Série FL-500WW



En option

- ✓ Indication directe du débit
- ✓ Corps et embouts en PVC
- ✓ Arbre et ressort en titane
- ✓ Fixation facile, quelque soit l'orientation du tube

### Applications courantes

- ✓ Sulfate d'aluminium (alun) : clarification
- ✓ Eau chlorée : désinfection
- ✓ Chlorure ferrique : clarification
- ✓ Permanganate de potassium : désinfection
- ✓ Bisulfite de sodium : désinfection

- ✓ Hypochlorite de sodium (javellisant) : désinfection
- ✓ Hydroxyde de sodium : neutralisation
- ✓ Dioxyde de soufre (dans l'eau) : déchloration
- ✓ Dioxyde de chlore : désinfection

Les modèles de la série FL-500WW affichent le débit des solutions chimiques aqueuses diluées de 1 à 5 % qui sont utilisées dans le traitement de l'eau et des eaux usées.

**Dimensions :** 177,8 mm (7") de long  
**FL-505 à FL-515 :**  
 50,8 mm (2") de dia.  
**FL-520 à FL-550 :**  
 76,2 mm (3") de dia.



Le FL-505WW est représenté à échelle réduite.

### Pour commander

Modèle n°	Embouts NPT femelles	Échelles doubles	
		gal/min.	l/min.
FL-505WW	1	0,5 à 5	2 à 20
FL-510WW	1	1 à 10	4 à 38
FL-515WW	1	1,5 à 15	6 à 55
FL-520WW	1,5	2 à 20	8 à 75
FL-530WW	1,5	3 à 30	11 à 110
FL-540WW	1,5	4 à 40	15 à 150
FL-550WW	1,5	5 à 50	20 à 200

### CARACTÉRISTIQUES

Température du fluide		Pression max. du liquide	
°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 d'interrupteurs (installation sur site)

Modèle n°	Pour les modèles
FL-500-S1	FL-505, FL-510, FL-515
FL-500-S2	FL-520, FL-530, FL-550

Valeurs nominales de l'interrupteur : 8 W, 100 Vcc/120 Vca.  
 Livré complet avec manuel utilisateur.

Pour le certificat traçable NIST ajoutez le suffixe « -NIST » à la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire.

**Exemples de commande :** FL-515WW, débitmètre 1", 1,5 à 15 gal/min. (6 à 55 l/min.).  
 FL-530WW, débitmètre 1,5", 3 à 30 gal/min. (11 à 110 l/min.).